```
VI,12:55:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:55:56.373,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.374,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.378,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.380,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.382,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.384,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:55:56.386,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:55:56.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:56.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,12:55:56.396,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.399,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.401,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.403,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.404,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.417,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:55:56.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:56.435,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:56.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:56.458,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:56.472,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:56.480,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:56.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:56.500,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:56.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.516,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.527,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:56.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:55:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:56.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:56.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:56.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:56.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:56.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:56.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:56.585,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.589,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.591,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.593,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:56.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:56.626,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.634,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:56.591,11.2,22.0,,,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:56.636,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.640,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.642,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:55:56.644,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.652,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.656,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.660,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.662,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:55:56.664,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.672,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:56.674,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.680,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.682,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.684,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.686,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:55:56.696,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.698,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.704,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.705,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.715,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.717,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:55:56.725,-4.5,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0036,-0.0018

VI,12:55:56.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:56.738,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.739,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.741,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.745,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.747,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.749,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:56.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.757,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:55:56.759,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.761,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.766,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.767,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.769,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.771,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.782,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.788,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.790,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.796,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.804,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.813,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.824,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:56.824,97.3,89.8,0.096271,130.9,1,3,1,0.142563,0.146592,0.144759,0.142835,14
.502523,98.731117,25.0,42.5,42.6,95.7606,0.6073,0.000000

VI,12:55:56.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.842,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:56.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.849,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:55:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:56.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.871,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.872,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.876,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.878,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.879,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.881,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:55:56.883,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:55:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:55:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:55:56.894,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.896,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.900,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.901,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.903,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.905,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:55:56.912,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:55:56.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:55:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,12:55:56.934,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.943,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.946,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:56.951,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:56.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:56.959,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.962,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.973,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.975,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:56.976,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:56.978,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:56.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:56.989,,,,,,,,,263.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.991,,,,,,758.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.993,,,,,,,134.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.996,,,,,,,,30.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.997,,,,,,,,,,263.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.999,,,,,,,,,,,,,85.10,,,,,,,,

VI,12:55:57.001,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,

VI,12:55:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.78,,,,

VI,12:55:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2993.00,,

VI,12:55:57.022,,,,,,,,,,,,3033.00,,,,,,,,,

SCB,12:55:57.031,191,189,7.8,25, ,35,29,988,829,840,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:57.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.035,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.039,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:55:56.998,,,0.009,90,,11.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:57.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AutoZero,12:55:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.051,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:57.053,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.055,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.057,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.059,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.061,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.063,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:57.065,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:57.075,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:57.088,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.107,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.111,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:57.121,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:57.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:57.143,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:57.143,2,20170602,16:55:26,42.298658,-
83.749727,266.5,72.8,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:55:57.147,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.154,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:57.156,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.164,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.175,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:57.177,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.184,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:57.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.192,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.194,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.196,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:57.198,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:57.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:57.220,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:57.221,-4.4,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0035,-0.0012

VI,12:55:57.231,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.233,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.235,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.236,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.238,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:57.240,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:55:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:57.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:55:57.250,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.252,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.255,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.260,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.262,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:57.267,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:57.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:57.274,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.276,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.278,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.284,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:57.285,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.287,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.289,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:57.292,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:57.297,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.299,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.301,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.304,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.307,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.319,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.329,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.330,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:57.333,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:57.338,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:57.341,90.1,33.5
VI,12:55:57.341,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.347,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.349,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.351,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:57.359,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:55:57.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.367,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.370,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.372,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.374,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:55:57.382,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:57.384,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.386,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.394,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.396,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:55:57.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.418,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:57.418,96.6,89.2,0.092187,130.9,1,3,1,0.140145,0.140904,0.141841,0.140255,14
.547419,98.751389,25.0,42.4,42.5,95.0582,0.6074,0.000000

VI,12:55:57.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:56.979,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

FID,12:55:57.432,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:57.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,12:55:57.395,,,,,7.72,10.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.444,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.453,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.459,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.466,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:57.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.476,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:57.480,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:57.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:57.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.491,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.495,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.496,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:57.500,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:57.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:57.527,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:55:57.529,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.531,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.534,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.536,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,12:55:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:55:57.540,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:57.542,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:55:57.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.560,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,12:55:57.564,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:55:57.574,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.578,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.584,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.586,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.594,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.599,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.603,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.605,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.617,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.627,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.635,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.637,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.639,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.643,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.647,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:57.649,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.659,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.663,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.665,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.667,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:57.669,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.677,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:55:57.679,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.684,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.688,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.690,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:57.692,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.701,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:55:57.703,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.704,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.715,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:57.726,-4.5,4.0,3.9,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0008

VI,12:55:57.727,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.730,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.732,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:57.734,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:55:57.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.746,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.750,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.751,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.753,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:57.755,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.763,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,12:55:57.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.767,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.772,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.773,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.775,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:57.777,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:57.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:57.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:57.803,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:57.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:57.828,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:57.792,11.1,21.8,,,,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,12:55:57.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:57.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:57.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:57.848,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:57.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:57.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.863,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.865,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.867,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:57.877,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.879,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.883,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.885,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.887,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:57.889,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:57.899,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.901,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.908,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.924,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:55:57.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:57.955,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:57.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:55:57.958,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:55:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:57.964,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:57.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:57.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:57.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:57.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:55:58.023,95.9,88.6,0.079888,129.9,1,3,1,0.137747,0.135216,0.138997,0.138441,14
.457621,98.751389,25.0,42.4,42.5,94.3425,0.6075,0.000000

VI,12:55:58.029,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:58.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:58.032,191,189,7.8,25, ,35,28,988,830,841,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:58.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.042,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:55:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:58.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:58.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:58.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:58.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.111,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.122,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.128,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.130,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:58.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:58.143,2,20170602,16:55:27,42.298802,-
83.749385,265.5,72.6,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84
VI,12:55:58.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.149,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:58.157,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.161,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.177,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:58.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:58.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.211,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:58.221,-4.1,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0016,0.0035,-0.0022

VI,12:55:58.221,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:55:58.196,,,0.010,100,,9.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:58.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.263,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.288,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:58.331,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:58.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:58.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:55:58.353,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:58.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.370,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:58.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.389,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.391,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:58.393,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:58.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:55:58.406,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.419,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.429,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.431,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.433,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.435,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:58.437,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:55:58.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:58.444,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.446,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.449,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.451,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.454,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.455,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.457,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:58.459,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:58.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:55:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
FID,12:55:58.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:58.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:58.493,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:58.507,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:58.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.532,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:58.534,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.536,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.538,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:55:58.541,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.542,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.544,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:58.546,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:58.556,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.558,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.561,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:58.563,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.564,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.566,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:58.568,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:58.581,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.583,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.585,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.587,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.589,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.591,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:58.593,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.73

VI,12:55:58.603,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.605,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.618,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.620,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.621,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:58.621,95.3,88.1,0.083587,129.4,1,3,1,0.136027,0.135216,0.136175,0.136537,14
.547426,98.758144,25.0,42.4,42.6,93.7379,0.6076,0.000000

VI,12:55:58.629,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:58.634,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:58.595,,,,,5.16,9.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:58.642,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.644,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.646,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.649,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.650,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.652,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.654,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:58.656,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:58.664,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.666,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.668,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.671,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.672,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.674,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.677,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:58.679,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:58.690,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.692,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.694,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.697,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.698,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.700,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:55:58.702,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,

VI,12:55:58.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:58.727,-4.2,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0022,0.0037,-0.0028

HUMID,12:55:58.727,90.1,33.5

VI,12:55:58.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,

VI,12:55:58.730,,,,,,,,,,,2876.00,,,,,,,,,

VI,12:55:58.732,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.733,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.736,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.738,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.739,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.741,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:55:58.743,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,

VI,12:55:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:58.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,

VI,12:55:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,

VI,12:55:58.753,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:58.755,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.757,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.759,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.761,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.763,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:55:58.765,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.767,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,
VI,12:55:58.775,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.777,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.779,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.781,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.783,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.785,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:55:58.788,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.795,,,,,,,,,,,,,,2121.23,,,,,,,
VI,12:55:58.797,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.800,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.802,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.805,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.815,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.826,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:55:58.828,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.836,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.838,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.840,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.842,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.844,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.846,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.848,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:55:58.850,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.858,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.860,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.862,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.865,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.866,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.868,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,,
VI,12:55:58.870,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.878,,,,,,,,,,,,2876.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.880,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.882,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.884,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.887,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.888,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.890,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,,
VI,12:55:58.892,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.900,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,12:55:58.902,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.904,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.914,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.925,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.928,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.930,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,,
VI,12:55:58.932,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:55:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,
VI,12:55:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,
VI,12:55:58.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,
VI,12:55:58.941,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:58.943,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:58.946,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.948,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.949,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.951,,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:55:58.953,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,

VI,12:55:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,

VI,12:55:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,

VI,12:55:58.963,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.965,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.967,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.969,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.971,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.973,,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:55:58.975,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,

VI,12:55:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,

VI,12:55:58.983,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.985,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.987,,,,,,719.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.989,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.991,,,,,,,,28.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.993,,,,,,,,,,247.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:58.995,,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:55:58.997,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:55:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.88,,,,

VI,12:55:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2836.00,,

VI,12:55:59.010,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.013,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.024,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.034,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:59.035,191,189,7.8,25, ,35,28,988,830,842,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:58.992,10.2,20.2,,,,10.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:59.037,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.038,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:55:59.040,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:55:59.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
AutoZero,12:55:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:59.049,,,,,,,,,,,,2858.00,,,,,,,,,
VI,12:55:59.050,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.052,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.054,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.057,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.058,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.060,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:55:59.062,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:55:59.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:55:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
VI,12:55:59.070,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,
VI,12:55:59.072,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.074,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.076,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.079,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.080,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.082,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:55:59.084,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:55:59.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:55:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:59.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
VI,12:55:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:55:59.094,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.096,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.098,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.100,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.102,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.104,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:55:59.112,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:55:59.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:55:59.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
VI,12:55:59.133,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.141,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
GPS,12:55:59.142,2,20170602,16:55:28,42.298958,-
83.749053,264.4,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.8,WGS 84

VI,12:55:59.143,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.144,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.146,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:59.148,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.156,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.159,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.163,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.164,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.168,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:59.170,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.181,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.183,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.185,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.187,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.188,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.190,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:59.192,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.200,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:59.202,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.211,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.222,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:59.222,93.9,86.9,0.089737,129.4,1,3,1,0.132044,0.133687,0.133514,0.132159,14
.367824,98.751389,25.0,42.4,42.5,92.3237,0.6078,0.000000

NDUV,12:55:59.224,-3.5,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0011,0.0034,-0.0016

VI,12:55:59.230,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.232,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:59.233,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.241,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:59.243,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.246,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.251,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.252,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.255,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.256,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:59.268,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.272,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.275,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.277,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.280,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.287,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.289,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.291,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.293,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.301,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:59.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.336,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.337,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.340,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.343,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.345,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:59.347,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.349,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:59.350,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:59.358,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.360,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.363,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.365,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.367,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.369,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:59.371,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:59.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:59.379,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:59.381,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.383,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.385,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.387,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.389,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.391,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:59.393,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:59.401,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:59.403,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.405,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.410,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.412,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.420,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.431,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:59.434,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:59.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:59.394,,,0.011,110,,11.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

```
VI,12:55:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:59.444,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.446,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.449,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.451,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.452,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.454,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:59.456,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:59.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:59.464,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:59.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:59.467,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.470,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.472,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.474,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.475,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.477,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:59.479,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:59.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:59.487,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.489,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.491,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.493,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.499,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:59.503,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.529,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.531,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.535,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.536,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.538,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
Status,12:55:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:59.541,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.548,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:55:59.550,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.552,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.555,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.557,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.559,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.571,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:59.573,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.575,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.579,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.581,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.582,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.584,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:59.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.598,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.600,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.602,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.604,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.607,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.618,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.633,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:59.635,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.637,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.640,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.642,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.643,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.645,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:59.647,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:59.649,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.655,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.657,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.660,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.662,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.664,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.665,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.667,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:59.669,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.677,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.679,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.684,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.685,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.687,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:59.690,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:59.697,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:59.699,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.702,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.704,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.706,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.717,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:59.728,-4.1,3.9,3.8,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:55:59.729,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:55:59.731,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.738,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:59.740,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.742,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.747,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.748,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.750,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.752,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:59.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.771,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.783,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:55:59.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.793,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.795,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:59.797,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.817,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:55:59.827,92.4,85.6,0.081751,128.4,1,3,1,0.127656,0.114269,0.130166,0.128676,14
.278019,98.751389,25.0,42.4,42.5,90.8708,0.6081,0.000000

VI,12:55:59.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:59.794,,,,,3.05,12.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:59.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:59.843,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:59.851,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:59.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:59.871,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:59.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:59.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:59.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:59.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:59.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:59.906,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:59.915,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:59.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:59.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:59.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:59.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.942,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.945,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.946,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.948,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:59.950,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:55:59.960,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.962,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.965,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.977,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:59.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:59.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:59.987,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.989,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.991,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.993,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.995,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.997,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:59.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:00.003,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:00.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:00.028,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.030,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:00.031,191,189,7.8,25, ,35,28,989,831,842,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,12:56:00.032,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.034,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.035,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.037,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:00.039,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
AutoZero,12:56:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:00.048,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:00.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.059,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.063,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.065,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:00.067,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:00.082,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.083,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.085,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.087,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.089,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.091,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
HUMID,12:56:00.093,90,33.5
VI,12:56:00.093,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:56:00.103,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.105,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.114,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.124,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.129,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.131,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:00.133,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:56:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:56:00.142,2,20170602,16:55:29,42.299128,-
83.748733,263.3,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.8,WGS 84

VI,12:56:00.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:00.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.163,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:00.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:00.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.205,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:00.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:00.223,-3.3,3.9,3.8,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0002,0.0036,-0.0007
```

VI,12:56:00.224,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:00.192,9.1,17.9,,,,13.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:00.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.238,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:00.240,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:00.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:00.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:55:59.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:56:00.268,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:00.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.283,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:00.285,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.293,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:00.322,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:00.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:00.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:00.343,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.346,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:00.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:00.362,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.364,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.367,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.369,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.371,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:00.377,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:00.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:00.385,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:00.387,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.394,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.396,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.398,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:00.400,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:00.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:00.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:56:00.410,95.1,88.2,0.088968,127.9,1,3,1,0.137500,0.139040,0.139866,0.137874,14
.412726,98.764904,25.0,42.4,42.5,93.5883,0.6076,0.000000

VI,12:56:00.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:56:00.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:00.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:00.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:00.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:00.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:00.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:00.471,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.473,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.475,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.477,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.484,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:00.486,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:00.494,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.496,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.498,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.501,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.503,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.505,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.509,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:00.520,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
```

```
VI,12:56:00.534,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.536,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.538,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:56:00.540,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.541,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.543,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:00.545,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:00.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:00.553,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:56:00.555,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.557,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.560,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.562,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.563,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.565,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:00.567,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:00.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:00.582,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.584,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.587,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.589,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.590,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.592,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:00.594,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:00.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:56:00.605,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.619,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.628,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.630,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.631,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.634,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
```

VI,12:56:00.635,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

AMBII,12:56:00.594,,,0.010,100,,14.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.643,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.645,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.647,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.650,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.651,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.653,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.655,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:00.657,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:00.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:00.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:00.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:56:00.718,-4.0,3.9,3.8,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0037,-0.0006

VI,12:56:00.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.733,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:56:00.735,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:00.737,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.740,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.742,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.743,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.745,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:00.747,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:00.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:00.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:00.760,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.762,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.763,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.766,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.767,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.769,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:00.771,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:00.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:56:00.781,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.783,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.785,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.787,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.789,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.791,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:00.793,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:00.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:00.801,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,
VI,12:56:00.803,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.805,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.818,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.820,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.828,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:00.832,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:00.834,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:00.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

VI,12:56:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.841,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.843,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.845,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.847,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.850,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.851,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.853,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.855,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.863,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.865,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.867,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.870,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.871,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.873,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.875,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.883,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:56:00.885,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.887,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.890,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.892,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.893,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.895,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.897,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

FLOW,12:56:00.916,100.5,93.2,0.098722,127.3,1,3,1,0.153869,0.159757,0.156196,0.154189,14.278026,98.798687,25.0,42.4,42.5,99.0200,0.6068,0.000000

VI,12:56:00.917,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.927,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.934,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.937,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.938,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.941,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.942,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.944,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:56:00.952,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.954,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.957,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.960,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.961,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.963,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.965,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:56:00.975,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.977,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.979,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.982,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.983,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:00.985,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:00.987,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:00.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.015,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.026,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:56:01.029,191,189,7.8,25, ,35,28,989,831,842,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:00.997,,,,,2.14,15.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:01.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:01.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.057,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:01.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:00.971,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:56:01.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.076,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.084,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:01.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.098,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:56:01.125,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.127,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.132,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.134,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.135,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.137,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:56:01.139,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:56:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

GPS,12:56:01.142,2,20170602,16:55:30,42.299308,-
83.748425,262.3,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.8,WGS 84

VI,12:56:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:56:01.149,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.151,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.158,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.174,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.176,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.178,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.180,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.184,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.186,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.188,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.196,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.198,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.200,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.202,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.204,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.213,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:56:01.224,-3.3,3.9,3.8,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0027,0.0035,-0.0032

VI,12:56:01.225,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:01.230,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.235,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:01.237,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.246,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.259,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:01.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.263,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.268,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.270,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.271,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.275,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:01.286,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.288,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.291,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.293,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.295,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.297,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.299,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.311,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.323,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.334,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.336,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.338,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.339,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.343,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.351,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.354,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.357,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.362,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.363,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.365,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:01.367,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:01.380,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.382,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.384,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.385,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.387,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.389,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:56:01.391,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:56:01.393,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:56:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:56:01.400,,,,,,,,,,,3012.00,,,,,,,,,

VI,12:56:01.402,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.404,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.423,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.433,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:01.433,104.5,96.9,0.077674,127.9,1,3,1,0.164352,0.162219,0.165638,0.165112,14.637223,98.778419,25.0,42.4,42.5,103.0536,0.6062,0.000000

AMBII,12:56:01.390,8.4,16.5,,,,15.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:01.436,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:01.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:56:01.445,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:01.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
FID,12:56:01.467,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
HUMID,12:56:01.469,90.1,33.5
VI,12:56:01.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.472,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.474,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:01.490,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.496,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.507,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:01.531,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.533,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.538,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:56:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:56:01.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.542,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.544,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.546,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:01.554,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.556,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.558,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.560,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.562,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.564,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.566,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:01.574,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:01.576,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.579,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.581,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:01.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,
VI,12:56:01.603,,,85.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.605,,,,,,54.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.609,,,,,,,134.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.620,,,,,,,,2.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.628,,,,,,,,,,-18.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:01.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:56:01.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:01.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.662,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:01.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:01.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:56:01.720,-3.8,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0013,0.0036,-0.0019

VI,12:56:01.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:01.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.748,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:01.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.770,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:01.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:01.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.806,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.837,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:56:01.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:01.796,,,0.011,110,,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,12:56:01.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:01.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:01.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:01.859,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.864,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.866,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.868,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:01.873,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:01.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:01.881,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.887,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:01.893,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:01.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:01.901,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:01.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.918,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.920,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:01.931,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:01.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:01.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:01.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:01.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:01.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:01.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.017,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.027,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:02.027,105.5,97.9,0.082700,127.3,1,3,1,0.167920,0.168220,0.169679,0.168499,1
4.547419,98.778419,25.0,42.4,42.5,104.0759,0.6061,0.000000

SCB,12:56:02.030,191,189,7.9,25, ,35,29,989,830,842,881,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:56:02.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:56:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.069,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:02.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.082,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.083,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.085,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:02.087,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:02.101,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.102,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.104,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.115,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.126,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:02.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:02.142,2,20170602,16:55:31,42.299503,-83.748132,261.1,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:56:02.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.189,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:56:02.225,-3.1,3.9,3.8,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:56:02.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:02.196,,,,,1.75,17.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:02.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.243,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:02.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.251,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:02.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.266,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.268,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:02.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.275,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:02.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.288,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:02.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:02.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:02.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.313,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.324,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:02.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.343,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.386,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.393,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.432,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:02.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.435,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:02.447,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:02.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:02.461,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.463,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.465,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.467,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.469,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.471,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.473,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:56:02.483,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.485,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.487,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.490,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.491,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.493,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.495,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:02.503,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.505,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.512,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.522,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.524,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.531,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.533,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.536,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
Status,12:56:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:02.543,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.545,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.549,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.551,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:02.553,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.554,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.556,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:02.558,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:02.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.570,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.572,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.574,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.576,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.578,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.580,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:02.582,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.584,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,

VI,12:56:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,

VI,12:56:02.590,,,,,,,,,,,244.00,,,,,,,,,

VI,12:56:02.592,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.595,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.597,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.599,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.600,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.602,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:02.605,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.610,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,

VI,12:56:02.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:02.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,

FLOW,12:56:02.628,106.6,98.9,0.096774,127.3,1,3,1,0.171575,0.176221,0.174113,0.171941,1
4.502523,98.758144,25.0,42.4,42.5,105.1927,0.6059,0.000000

VI,12:56:02.630,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,,,,,

VI,12:56:02.632,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:02.589,7.9,15.6,,,,17.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:02.634,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.637,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.639,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.640,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.642,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:02.644,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,

VI,12:56:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,

VI,12:56:02.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.69,

VI,12:56:02.654,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.656,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.658,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.660,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.662,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.664,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:02.666,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,

VI,12:56:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,

VI,12:56:02.674,,,,,,,,,,,399.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.676,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.678,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.680,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.682,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.684,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.686,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:02.688,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,

VI,12:56:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:02.701,,,,,244.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.703,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.705,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.709,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.720,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:02.721,-3.8,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:56:02.731,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:02.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:02.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:02.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:02.762,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:02.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:02.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:02.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:02.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:02.784,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:02.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:02.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:02.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:02.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:02.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:02.811,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.819,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:02.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:56:02.848,90.3,33.5
```

```
VI,12:56:02.852,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.854,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.857,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.858,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.860,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.862,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.864,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:56:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:56:02.872,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.874,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.877,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.879,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.881,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.882,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.884,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.886,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:56:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:56:02.895,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.896,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.899,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.901,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.903,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.905,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:02.908,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:02.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:56:02.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:56:02.466,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,12:56:02.918,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:02.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:56:02.932,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,
VI,12:56:02.934,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.936,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.937,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:02.940,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:02.941,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.943,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:02.945,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:02.947,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:56:02.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:56:02.953,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:56:02.955,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.957,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.959,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.961,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.963,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.966,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:02.967,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:02.970,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:56:02.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:02.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:56:02.982,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.984,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.986,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.989,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.990,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:02.992,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:02.995,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:02.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:02.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.33

VI,12:56:03.004,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.007,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.017,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.028,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:03.031,191,190,7.9,25, ,35,29,989,831,843,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:03.032,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.034,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:03.036,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:03.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:02.997,,,0.012,120,,17.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:56:03.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:03.044,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,12:56:03.046,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:03.049,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.051,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.053,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.054,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.056,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:03.058,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:03.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:03.066,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.069,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.072,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.074,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.076,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.077,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.079,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:03.081,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:03.089,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.091,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.093,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.095,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.097,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.099,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:03.102,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:03.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:03.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:03.127,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.129,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.131,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.133,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.135,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:03.136,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.138,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:03.140,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

GPS,12:56:03.142,2,20170602,16:55:32,42.299710,-
83.747852,259.9,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:56:03.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:03.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:03.148,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:56:03.150,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.152,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.159,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:03.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:03.177,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.179,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.180,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.184,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.186,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:03.188,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:03.190,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:03.198,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.205,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.215,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:03.226,-3.6,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0001,0.0037,-0.0005

VI,12:56:03.227,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:56:03.228,106.9,99.3,0.109340,126.8,1,3,1,0.172341,0.177721,0.175291,0.172392,1
4.457621,98.785172,25.0,42.4,42.5,105.5121,0.6059,0.000000

VI,12:56:03.230,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:03.232,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:56:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:03.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:03.237,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.242,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.244,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.247,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:03.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.253,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:03.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.261,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.269,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:03.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.282,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:03.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:03.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:03.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.325,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.333,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:03.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:03.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:03.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:03.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.368,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:03.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:03.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.431,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.432,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.434,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.436,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.438,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:03.397,,,,,1.94,17.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:03.440,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:03.442,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:03.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:03.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:03.450,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:56:03.452,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.454,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.457,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.460,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.461,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.463,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:03.465,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:03.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:03.475,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.477,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.480,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.482,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.483,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.485,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:03.487,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:03.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

FID,12:56:03.494,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:56:03.499,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:56:03.529,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41
VI,12:56:03.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:56:03.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.549,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.551,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.559,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.571,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.581,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.593,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.595,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:03.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.622,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.631,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.633,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.640,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:03.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.654,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:03.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:03.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:03.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:03.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:03.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:03.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.710,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.721,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:03.722,-
4.1,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0005

VI,12:56:03.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:03.730,107.0,99.4,0.118890,126.8,1,3,1,0.172254,0.177221,0.174955,0.172145,1
4.457621,98.805443,25.0,42.4,42.5,105.5768,0.6059,0.000000

VI,12:56:03.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:03.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.747,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:03.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:03.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:03.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:03.769,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.778,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:03.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:03.790,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.793,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.801,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:03.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.810,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:03.833,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:03.791,8.3,16.3,,,,18.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:03.835,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.839,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.842,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.843,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.845,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:03.847,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.849,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:03.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:03.857,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.859,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.862,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.863,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.865,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.867,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:03.869,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:03.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:03.881,,,,,,,,,,,,,,,169.64,,,,,,,

VI,12:56:03.882,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.885,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.888,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.890,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.891,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:03.893,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,

```
VI,12:56:03.895,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:03.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:03.903,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.906,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.908,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.919,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.930,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.931,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.934,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,
VI,12:56:03.936,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:03.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:03.943,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.945,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.947,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.950,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.951,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.953,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,
VI,12:56:03.955,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:03.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:03.963,,,,,,,,,,,230.00,,,,,,,,,,
FID,12:56:03.963,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:56:03.965,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.967,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.970,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.971,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.973,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.976,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,
VI,12:56:03.978,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:03.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:03.985,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,
VI,12:56:03.987,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:03.989,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.991,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.994,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.995,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:03.997,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:03.999,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,
VI,12:56:04.010,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.018,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.029,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:04.030,191,190,7.8,25, ,35,29,989,830,842,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:04.034,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.035,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.037,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.039,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
AutoZero,12:56:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,
VI,12:56:04.049,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.051,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.053,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.056,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.057,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.059,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.061,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.069,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.071,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.073,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.077,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.080,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.081,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:04.083,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.085,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.094,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.095,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.097,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.100,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.101,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.103,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.106,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.131,,,,,,,,,,,230.00,,,,,,,,,
VI,12:56:04.133,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.135,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.137,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.140,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.141,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:04.142,2,20170602,16:55:33,42.299927,-
83.747585,258.8,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:56:04.144,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.146,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.153,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,
VI,12:56:04.155,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.157,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.159,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.162,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.163,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.165,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.167,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,
VI,12:56:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,
VI,12:56:04.184,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:04.186,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.190,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.192,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.193,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.195,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:04.197,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.08

VI,12:56:04.216,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:04.227,-
3.9,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0037,-0.0005

HUMID,12:56:04.228,90.1,33.5

VI,12:56:04.229,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.231,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.233,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.234,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.237,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:04.239,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

AMBII,12:56:04.198,,,0.011,110,,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,12:56:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.248,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.250,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.252,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.254,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.256,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.258,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:04.260,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.269,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.271,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.273,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.275,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.277,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.280,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.282,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:04.283,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.291,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.293,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.295,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.297,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.299,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.301,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:04.303,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.329,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

FLOW,12:56:04.329,105.9,98.4,0.118387,126.8,1,3,1,0.168949,0.172721,0.171250,0.169009,1
4.592321,98.798687,25.0,42.4,42.5,104.4980,0.6060,0.000000

VI,12:56:04.336,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.338,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.339,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.342,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.344,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.347,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:04.348,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.362,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.364,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.368,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.371,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.372,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.377,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:04.379,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:04.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:04.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

```
VI,12:56:04.388,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.390,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.392,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.394,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.396,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.398,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:04.400,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:04.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:04.429,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.432,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.434,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.436,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.438,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:56:04.440,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:56:04.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:56:04.448,,,,,106.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.450,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.452,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.459,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.463,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.465,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:04.467,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:04.480,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,
FID,12:56:04.481,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:56:04.482,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.484,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.485,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.487,,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.489,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.491,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:56:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,
VI,12:56:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:56:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,
VI,12:56:04.499,,,,,,,,,,,3046.00,,,,,,,,,
VI,12:56:04.501,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.503,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.507,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.513,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.524,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.530,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.532,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,
VI,12:56:04.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,
Status,12:56:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:56:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,
VI,12:56:04.541,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.543,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.545,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.547,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.549,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.551,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.553,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,
VI,12:56:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,
VI,12:56:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,
VI,12:56:04.563,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.565,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.568,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.570,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.571,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.573,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,12:56:04.575,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,12:56:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,
VI,12:56:04.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:04.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,
VI,12:56:04.583,,,,374.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.585,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.587,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:04.590,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:04.592,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.593,,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.595,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:56:04.597,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,12:56:04.599,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,

VI,12:56:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,

VI,12:56:04.605,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.613,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.615,,,,,,761.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.623,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.631,,,,,,,,30.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.633,,,,,,,,,,264.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.635,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:56:04.638,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,12:56:04.640,,,,,,,,,,,,,,,,,95.19,,,,

AMBII,12:56:04.597,,,,,3.52,18.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:04.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,

VI,12:56:04.650,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.652,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.654,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.656,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.657,,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.659,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.661,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.669,,,,,,,,,,,,3060.00,,,,,,,,,

VI,12:56:04.671,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.673,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.675,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.677,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.679,,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.681,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.683,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,,,,,

VI,12:56:04.693,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.695,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.697,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.700,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.701,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.703,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.705,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

NDUV,12:56:04.722,-
4.0,3.9,3.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0005

VI,12:56:04.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.69,

VI,12:56:04.734,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.736,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.738,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.740,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.742,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.744,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.746,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.754,,,,,,,,,,,399.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.756,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.759,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.761,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.762,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.764,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.766,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.768,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.776,,,,,244.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.779,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.782,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.784,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.786,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.787,,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.789,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.791,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.799,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.801,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.803,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.805,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.810,,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.821,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:56:04.830,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:56:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:56:04.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:56:04.837,,,,,,,,,,,3060.00,,,,,,,,,

VI,12:56:04.839,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.841,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.844,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.848,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.850,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:04.852,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:04.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.860,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:04.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:04.875,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:04.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:04.898,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.909,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:56:04.920,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:04.929,104.5,97.0,0.113863,126.8,1,3,1,0.164483,0.166720,0.166929,0.164708,1
4.502523,98.812199,25.0,42.4,42.5,103.0391,0.6062,0.000000

VI,12:56:04.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:04.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.946,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:04.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:04.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:04.989,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:04.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:04.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:05.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:05.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:05.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:05.028,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,12:56:05.030,191,190,7.9,25, ,35,29,989,830,842,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:05.031,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:04.993,9.8,19.3,,,,17.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:05.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:05.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:05.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:56:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:05.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:05.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:05.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:56:05.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:05.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:56:05.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.086,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:05.088,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:05.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:05.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:05.096,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.118,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:05.128,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:05.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:05.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:05.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:05.143,2,20170602,16:55:34,42.300152,-
83.747332,257.7,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:56:05.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.145,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:05.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:05.155,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:05.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:05.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:05.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:05.178,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:05.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:05.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:05.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:05.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:05.227,-
4.0,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0001,0.0037,-0.0005

VI,12:56:05.229,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:05.233,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:05.244,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.247,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.250,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.252,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.253,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.255,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:56:05.257,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.259,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:56:05.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

```
VI,12:56:05.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:05.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:05.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:05.294,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:05.308,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:05.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.333,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:56:05.335,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.337,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.339,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.341,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.342,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.344,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:56:05.346,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:05.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:05.360,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.362,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.365,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.367,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.368,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.370,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:05.372,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:56:05.383,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.385,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.388,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.390,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.391,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.393,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:05.395,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:05.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:05.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.405,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.416,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.418,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.426,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.433,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:05.398,,,0.013,130,,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:05.446,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.458,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.460,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.463,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.470,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.472,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.477,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.479,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.481,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.483,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.491,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:05.493,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.497,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.499,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:56:05.525,103.6,96.3,0.104888,126.3,1,3,1,0.162351,0.164648,0.164090,0.162845,1
4.457628,98.852741,25.0,42.4,42.5,102.1771,0.6063,0.000000

VI,12:56:05.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.533,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:05.535,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.537,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.539,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:56:05.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:56:05.541,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.542,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.544,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.546,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.560,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.562,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.565,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.567,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.568,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.570,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:05.572,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:05.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.09

```
VI,12:56:05.584,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.586,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.588,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.590,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.592,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.594,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:05.596,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
HUMID,12:56:05.597,90.1,33.5
VI,12:56:05.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:05.604,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.613,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.625,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.629,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.632,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.633,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.635,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:05.637,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:05.646,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.648,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.652,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.653,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.655,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.657,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.659,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:05.661,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:05.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:05.669,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.671,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.673,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.682,,,,,,,,,,1023.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.684,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:05.686,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:05.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.694,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:05.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.704,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.713,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:05.724,-
3.9,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0036,-0.0005

VI,12:56:05.725,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:05.730,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:05.740,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.742,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.747,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.749,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.751,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:05.753,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:05.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.765,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.771,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.773,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:05.775,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:05.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:56:05.460,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

FID,12:56:05.781,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:05.783,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.793,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.795,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.797,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.805,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.813,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.815,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.823,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.835,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:05.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:05.799,,,,,5.06,16.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:05.850,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.852,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.853,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.855,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.857,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.859,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,,

VI,12:56:05.861,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:56:05.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:56:05.869,,,,,,,,,,,,3067.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.871,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.873,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.875,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.878,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.879,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.881,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:56:05.883,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:56:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:56:05.892,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:56:05.893,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.895,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.897,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.900,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.901,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.904,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:56:05.906,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:56:05.911,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:05.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:56:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

VI,12:56:05.932,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.934,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.937,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.938,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.940,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.942,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:56:05.944,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:56:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:56:05.952,,,,,,,,,,,,,,,2262.10,,,,,,,

VI,12:56:05.954,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.956,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.958,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.960,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.962,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:05.964,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:56:05.966,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:56:05.968,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

```
VI,12:56:05.974,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.977,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.979,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.981,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.983,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.984,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.987,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:56:05.988,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:56:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,
VI,12:56:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,
VI,12:56:05.997,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:05.999,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.001,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.002,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.004,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.010,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.021,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:56:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,
SCB,12:56:06.030,191,190,7.9,25, ,35,29,989,826,840,878,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,
VI,12:56:06.035,,,,,,,,,,,3067.00,,,,,,,,,
VI,12:56:06.037,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.039,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.041,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.044,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.045,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:06.047,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.049,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:56:06.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,
VI,12:56:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,
VI,12:56:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,
VI,12:56:06.059,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.061,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.063,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.065,,,,,,,,30.67,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:06.067,,,,,,,,,,266.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.069,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:56:06.071,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:56:06.073,,,,,,,,,,,,,,,,,95.84,,,,

VI,12:56:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:56:06.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

VI,12:56:06.082,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.083,,,,,,766.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.094,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.096,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:06.098,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:06.100,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:06.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:06.109,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,

VI,12:56:06.120,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.129,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:06.129,103.4,96.2,0.105606,125.8,1,3,1,0.161810,0.163077,0.164251,0.162318,1
4.682118,98.805443,25.0,42.4,42.5,101.9535,0.6063,0.000000

VI,12:56:06.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.132,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:06.138,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:56:06.142,2,20170602,16:55:35,42.300388,-
83.747100,256.5,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:56:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:06.147,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.151,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.155,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.157,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:06.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:06.169,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:06.181,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:06.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:06.189,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.191,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.193,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.202,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.203,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.205,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:06.209,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:56:06.219,-
5.0,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0001,0.0038,-0.0004

VI,12:56:06.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:56:06.235,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.237,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:06.193,10.6,21.0,,,,16.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:06.240,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.242,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.244,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.246,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:56:06.248,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:56:06.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:56:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:56:06.258,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.260,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.263,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:06.266,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.268,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.270,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:56:06.272,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.274,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:56:06.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:56:06.282,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.284,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.288,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.290,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.291,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.293,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:56:06.295,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:56:06.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:56:06.304,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.305,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.318,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.329,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.332,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.334,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.336,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:56:06.337,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:56:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:56:06.345,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.347,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.349,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.351,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.353,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.355,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:56:06.358,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:56:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:56:06.371,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:06.373,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.375,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.377,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.379,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.381,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.383,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:56:06.393,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.395,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.397,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.400,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.401,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.403,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.405,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:56:06.434,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.436,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.438,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.440,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.442,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.444,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.446,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.454,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.456,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.458,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.460,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.462,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.464,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.466,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.468,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:06.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.476,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.478,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.480,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.482,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.484,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.486,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.488,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.490,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.498,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.500,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.502,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.504,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.516,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.527,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.529,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.536,,,,,,,,,,,3095.00,,,,,,,,,
VI,12:56:06.538,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:06.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:06.541,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.543,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.545,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.546,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.548,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:06.550,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:56:06.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:56:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:56:06.560,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.562,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:06.564,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:06.464,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,12:56:06.566,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.568,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.570,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:06.572,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,

VI,12:56:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,

VI,12:56:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:56:06.582,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.585,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.588,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.589,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.591,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.593,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:06.595,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,

VI,12:56:06.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,

VI,12:56:06.603,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.605,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.616,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.618,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.626,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.632,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.634,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:06.635,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,

VI,12:56:06.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,

AMBII,12:56:06.598,,,0.011,110,,15.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:06.644,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.646,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.649,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.651,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.653,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.654,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.656,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:06.658,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,

VI,12:56:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.670,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.672,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.674,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.676,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.678,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.680,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:56:06.682,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:56:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:56:06.690,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,,

VI,12:56:06.692,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.695,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.697,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.698,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.700,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.703,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:56:06.704,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

NDUV,12:56:06.725,-4.3,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0024,0.0036,-0.0031

VI,12:56:06.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:56:06.726,106.5,99.0,0.109842,125.8,1,3,1,0.174211,0.165648,0.176294,0.163277,14.322921,98.825710,25.0,42.4,42.5,105.0889,0.6059,0.000000

VI,12:56:06.733,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:06.734,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.736,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.738,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.740,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.742,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.744,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:06.746,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:56:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:06.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:06.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:06.756,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:06.758,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.760,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.762,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.764,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.766,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:06.768,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:06.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:06.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.813,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.824,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.832,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.834,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.835,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.837,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.839,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.841,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:56:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:56:06.849,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.851,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.853,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.855,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.857,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.859,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.861,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:56:06.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:56:06.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:56:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:56:06.869,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,
VI,12:56:06.871,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.873,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.877,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.879,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.880,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.882,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.884,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:56:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:56:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:56:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:56:06.894,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.896,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.898,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.900,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.902,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.904,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:56:06.907,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:56:06.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:56:06.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:06.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:56:06.934,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.936,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.938,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.940,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.942,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.944,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:06.946,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:06.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:06.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:06.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:06.954,,,,,,,,,,,,,,,136.45,,,,,,,
VI,12:56:06.956,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.958,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.960,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.962,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:06.964,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:06.966,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:06.968,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:56:06.973,90.3,33.5

FID,12:56:06.978,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,12:56:06.981,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.983,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.985,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.986,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.988,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.990,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:06.992,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:56:06.994,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:56:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:56:06.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:56:07.002,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.004,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.011,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.022,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.028,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:07.029,191,190,7.9,25, ,35,30,989,826,841,878,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:07.030,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:56:07.032,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:56:07.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:56:07.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:56:07.039,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:56:07.041,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.043,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:06.999,,,,,5.34,14.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:07.047,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:07.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:07.049,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.051,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.053,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:56:07.055,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:56:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

```
VI,12:56:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:56:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:56:07.065,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.067,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.069,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.071,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.073,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.075,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:56:07.077,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:56:07.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:56:07.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
VI,12:56:07.088,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.090,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.092,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.094,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.096,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.098,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:56:07.100,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:56:07.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:56:07.110,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,
VI,12:56:07.121,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.130,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.131,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.133,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.135,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.137,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:56:07.139,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
GPS,12:56:07.143,2,20170602,16:55:36,42.300637,-
83.746888,255.5,72.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:56:07.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.151,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.153,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.155,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.157,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:07.159,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.161,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.163,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:56:07.165,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:56:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:56:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:56:07.173,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.175,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.177,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.179,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.181,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.183,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:56:07.185,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:56:07.187,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:56:07.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:56:07.193,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,12:56:07.195,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.197,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.199,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.202,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.203,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.205,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:56:07.210,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:56:07.220,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

NDUV,12:56:07.221,-5.1,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0037,-0.0018

VI,12:56:07.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.235,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:07.237,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.238,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.241,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.244,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.246,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.248,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:07.250,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:07.252,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:07.260,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.262,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.267,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.289,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.294,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.319,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.330,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:07.333,113.5,105.5,0.110647,126.3,1,3,1,0.196073,0.186182,0.198285,0.172457,
14.502523,98.839226,25.0,42.4,42.5,112.1444,0.6051,0.000000

VI,12:56:07.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.338,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.339,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.343,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.352,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.354,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.356,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.359,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.372,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:07.374,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.379,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.382,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.383,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.386,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:07.387,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.401,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.403,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.405,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.418,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.428,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:07.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:07.392,10.8,21.4,,,,14.3,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:07.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:07.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:07.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:07.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:07.462,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:07.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:07.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.479,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:56:07.484,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:56:07.485,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:07.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:07.518,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:07.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:56:07.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:07.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:07.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:07.551,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.553,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.555,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.557,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.559,,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.561,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,,
VI,12:56:07.563,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.565,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:56:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:56:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
VI,12:56:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,
VI,12:56:07.573,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.575,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.577,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.579,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.581,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.583,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,,
VI,12:56:07.585,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.587,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:56:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
VI,12:56:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,75.69,
VI,12:56:07.595,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.597,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.601,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.603,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.604,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.616,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,,
VI,12:56:07.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:07.634,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.645,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:07.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:07.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.672,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.674,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:56:07.676,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.684,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.694,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.696,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.704,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.715,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:07.726,-4.3,3.9,3.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:56:07.727,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.738,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:07.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.750,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.752,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.754,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.756,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.758,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.760,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:07.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.774,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.776,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.778,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.790,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.794,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.796,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.799,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.800,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.802,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:07.804,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.814,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:07.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:07.830,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:56:07.799,,,0.010,100,,14.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:07.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:07.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:07.865,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:07.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:07.873,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:07.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.885,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:07.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:07.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:07.900,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.902,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.904,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.905,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.913,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.928,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:07.928,119.2,110.8,0.127505,126.3,1,3,1,0.217934,0.219314,0.220833,0.179456,
14.367824,98.852741,25.0,42.4,42.5,117.8631,0.6045,0.000000

VI,12:56:07.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:07.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.951,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.953,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.955,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:07.957,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:07.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:07.971,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.973,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.975,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:07.979,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:07.980,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.982,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:56:07.984,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:56:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:07.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:07.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:07.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:08.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:08.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:56:08.030,191,190,7.9,25, ,35,30,990,826,843,878,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:08.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:08.033,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.042,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.044,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.045,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:08.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:08.057,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:08.059,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.061,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.072,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:08.076,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:08.078,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:08.084,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:08.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:08.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.092,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:08.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:08.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:08.122,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.129,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.131,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.133,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.134,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.137,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:08.139,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

GPS,12:56:08.142,2,20170602,16:55:37,42.300892,-
83.746693,254.4,72.6,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:56:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:56:08.148,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.150,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.154,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:08.160,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:08.168,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.170,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.172,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.181,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.182,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.184,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:08.186,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:08.199,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.201,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.203,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.205,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.210,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.221,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

NDUV,12:56:08.222,-4.6,4.0,3.9,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:56:08.229,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:56:08.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:56:08.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:56:08.237,,,,,,,,,,,3203.00,,,,,,,,,

VI,12:56:08.239,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:08.201,,,,,5.09,13.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:08.241,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.243,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.251,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:08.253,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:08.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:56:08.265,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.270,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.272,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.274,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.275,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.278,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:56:08.280,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:56:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:56:08.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:08.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:56:08.290,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.292,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:08.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.309,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.320,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.339,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.341,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.342,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.344,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.346,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.348,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
HUMID,12:56:08.349,90.4,33.5
VI,12:56:08.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.354,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.356,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.358,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.360,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:56:08.364,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:08.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.376,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.380,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.384,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.386,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:56:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.396,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:08.398,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.402,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.404,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.408,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.419,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.429,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.431,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.438,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:08.441,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.442,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.444,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.446,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.448,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.450,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:08.462,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.464,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.466,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.469,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.471,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.473,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.475,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.483,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.485,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.488,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.491,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.493,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:08.494,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.496,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:08.498,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:08.507,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.518,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:08.529,128.6,119.6,0.141774,125.8,1,3,1,0.254626,0.260427,0.258243,0.180729,
14.412726,98.886528,25.0,42.4,42.5,127.3871,0.6036,0.000000

VI,12:56:08.530,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.533,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.535,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.538,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

Status,12:56:08.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:56:08.541,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.548,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.550,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.552,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.554,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.556,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.558,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.560,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.568,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,

VI,12:56:08.570,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.572,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.574,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.577,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.578,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.580,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.582,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.590,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:56:08.592,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.594,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.596,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.598,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.600,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.603,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.604,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:56:08.632,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.633,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.635,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:08.593,10.7,21.1,,,,13.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:08.637,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.639,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.641,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.643,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.651,,,,12.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.653,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.655,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.657,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.660,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.661,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.663,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.665,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.673,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.675,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.677,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.680,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.682,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.683,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.685,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:56:08.687,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:56:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:56:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:56:08.700,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.702,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.704,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.705,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.716,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:08.727,-3.9,4.0,3.9,1,45.1,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:56:08.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:08.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:08.739,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:08.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:08.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:08.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:08.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:08.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:08.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:08.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:56:08.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:08.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:08.826,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.838,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.840,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.848,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.850,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.857,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.874,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.883,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.885,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:08.887,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:08.901,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.902,,,,,,772.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.904,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.914,,,,,,,,30.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.925,,,,,,,,,,268.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:08.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:08.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:56:08.965,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:56:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:08.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:08.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:08.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:56:08.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:08.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:09.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:09.005,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.014,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:56:09.032,191,190,7.9,25, ,35,30,990,826,844,878,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:09.033,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:09.000,,,0.011,110,,13.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:09.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:09.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:09.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.061,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.062,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.067,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.068,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:09.072,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.080,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:56:09.082,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.086,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.090,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.091,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.093,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:09.095,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:09.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.113,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.123,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.129,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:09.130,128.6,119.6,0.121532,125.8,1,3,1,0.249319,0.252277,0.252935,0.180614,
14.502523,98.893284,25.0,42.4,42.5,127.3936,0.6036,0.000000

VI,12:56:09.131,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.133,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:09.135,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

GPS,12:56:09.142,2,20170602,16:55:38,42.301150,-
83.746505,253.3,72.7,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:56:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:09.145,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.147,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.150,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.152,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.154,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:09.156,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:56:09.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.168,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.172,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.174,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.179,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:09.181,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.188,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.190,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.192,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.196,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.198,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.199,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:09.203,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

NDUV,12:56:09.222,-
4.5,4.0,3.9,1,45.1,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:56:09.229,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.231,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.235,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.236,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:09.240,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.248,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:56:09.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.252,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.258,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.259,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:09.263,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:09.276,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.280,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.283,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.285,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.287,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:56:09.291,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:09.300,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.304,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.306,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.310,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.321,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.330,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:09.332,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:09.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:09.341,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.348,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.352,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.354,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.356,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:09.358,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.371,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.374,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.376,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.378,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.380,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.381,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.383,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,
VI,12:56:09.385,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,
VI,12:56:09.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,
VI,12:56:09.393,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.395,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.397,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.401,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:09.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:56:09.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:09.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:09.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:09.431,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:09.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:09.396,,,,,5.11,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:09.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.443,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:56:09.449,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:09.462,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.464,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.465,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.468,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.469,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.471,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:09.473,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:56:09.483,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.485,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.488,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:09.488,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,12:56:09.490,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.491,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.493,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:09.495,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:56:09.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

```
VI,12:56:09.503,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.505,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.509,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.519,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.530,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.531,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.534,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:09.536,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
Status,12:56:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:56:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:09.543,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.545,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.547,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.550,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.552,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.553,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.555,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:09.557,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:09.566,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.567,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.569,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.571,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.573,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.575,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:56:09.577,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:09.585,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:56:09.587,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.589,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.591,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.593,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.595,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:09.597,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:09.599,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:56:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:09.608,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:56:09.610,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.618,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.629,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.633,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.635,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.637,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:09.638,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:56:09.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:09.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.27,
VI,12:56:09.653,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.654,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.656,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.658,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.660,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.662,,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,
VI,12:56:09.664,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:56:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:56:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:56:09.672,,,,264.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.674,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.677,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.679,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.681,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.683,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.685,,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,
VI,12:56:09.687,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:56:09.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:56:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:56:09.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:09.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:09.728,90.4,33.5

VI,12:56:09.728,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:09.729,118.4,110.2,0.101281,125.8,1,3,1,0.208162,0.208653,0.210482,0.171607,
14.412726,98.866257,25.0,42.4,42.5,117.1257,0.6045,0.000000

NDUV,12:56:09.730,-3.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0026,0.0035,-0.0032

VI,12:56:09.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:09.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:09.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:09.816,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.834,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:09.793,10.7,21.1,,,,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:09.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.860,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.870,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:09.882,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:09.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:09.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:09.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:09.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:09.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:09.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.931,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:56:09.933,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.935,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.936,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.939,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.940,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.942,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:09.944,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:56:09.954,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.956,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.958,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.961,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.962,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
FID,12:56:09.962,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:56:09.964,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:09.966,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:09.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:09.981,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.982,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.984,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.986,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.988,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:09.990,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:09.992,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:09.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

```
VI,12:56:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:09.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59
VI,12:56:10.003,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.005,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.014,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.025,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.026,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.031,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
SCB,12:56:10.031,191,190,7.9,25, ,35,30,990,829,844,879,14.0,0.005,-5.000,0.004,0,0
VI,12:56:10.033,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:10.040,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,
VI,12:56:10.042,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.044,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.048,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:10.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:10.050,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.051,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.053,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:10.055,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:10.063,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.065,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.067,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.069,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.072,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.073,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.075,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:10.077,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:10.085,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.087,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:10.089,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.092,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.093,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.095,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:10.098,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:10.105,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:56:10.114,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.116,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.124,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.131,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.133,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.135,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:10.137,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:56:10.142,2,20170602,16:55:39,42.301408,-
83.746322,252.5,72.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:56:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:56:10.148,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.150,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.153,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.155,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.156,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.158,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:10.160,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:56:10.170,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.172,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.174,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.176,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.178,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:10.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:56:10.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:10.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:56:10.223,-4.5,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0012,0.0035,-0.0019

VI,12:56:10.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:10.232,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.233,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:10.201,,,0.011,110,,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:10.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:10.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:10.260,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.261,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.263,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.267,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.268,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.270,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:56:10.272,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:56:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:56:10.280,,,,,,,,,,,2930.00,,,,,,,,,

VI,12:56:10.282,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.284,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.286,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.289,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.290,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.293,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:56:10.295,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:56:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:56:10.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:56:10.304,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,

VI,12:56:10.306,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.311,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.322,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.331,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.333,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:10.332,95.4,88.7,0.082958,125.8,1,3,1,0.134192,0.125621,0.135020,0.134798,14
.457628,98.886528,25.0,42.4,42.5,93.8810,0.6075,0.000000

VI,12:56:10.335,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:56:10.336,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:56:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:56:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:56:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,

VI,12:56:10.346,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.349,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.351,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.352,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.354,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.356,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:56:10.358,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:56:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:56:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:56:10.368,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.370,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.372,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.374,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.376,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.382,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

```
VI,12:56:10.383,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:56:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:56:10.391,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.393,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.396,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.397,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.400,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:10.405,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:10.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:10.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:10.444,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:10.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:10.452,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:10.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:56:10.463,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:56:10.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:10.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:10.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:10.481,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.483,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:10.486,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.488,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.489,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:10.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:10.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.505,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.512,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.520,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:10.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:56:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:56:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:10.542,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:10.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:10.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:10.563,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:10.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:56:10.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:10.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.609,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.611,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.619,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:10.639,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:10.597,,,,,5.72,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.647,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:10.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:10.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:10.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:10.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:10.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:10.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:10.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:10.693,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:10.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.710,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:10.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:56:10.719,-3.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0035,-0.0011

VI,12:56:10.733,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.735,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.737,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.739,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.741,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.743,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.745,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:56:10.747,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.749,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:56:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:56:10.760,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.762,,,,,,727.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.763,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.766,,,,,,,,29.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.767,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.769,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:56:10.771,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,90.94,,,,

VI,12:56:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2870.00,,

```
VI,12:56:10.779,,,,,,,,,,,2910.00,,,,,,,,,
VI,12:56:10.781,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.783,,,,,,727.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.785,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.788,,,,,,,,29.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.789,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.791,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:56:10.793,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:56:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.94,,,,
VI,12:56:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2870.00,,
VI,12:56:10.801,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,
VI,12:56:10.803,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.805,,,,,,727.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.829,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.830,,,,,,,,29.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.832,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.834,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:56:10.836,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:56:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.94,,,,
VI,12:56:10.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2870.00,,
VI,12:56:10.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:56:10.846,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.848,,,,,,727.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.850,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.853,,,,,,,,29.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.854,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.856,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:56:10.858,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:56:10.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.94,,,,
VI,12:56:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:10.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2870.00,,
VI,12:56:10.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:10.877,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:10.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:10.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:10.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:10.917,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:56:10.931,92.6,86.1,0.088712,125.8,1,3,1,0.128724,0.116818,0.128717,0.128961,14
.412719,98.866257,25.0,42.4,42.5,91.0243,0.6080,0.000000

VI,12:56:10.933,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:10.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.952,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:10.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:10.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:10.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:10.974,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:10.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:10.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:10.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:10.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.37,

VI,12:56:11.001,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.003,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.006,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.015,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.026,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:11.032,191,190,7.9,25, ,35,31,990,829,844,879,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:11.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:10.997,10.9,21.5,,,,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:11.041,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:11.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:11.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:11.063,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:56:11.078,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:11.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.096,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:11.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:56:11.102,90.5,33.5
VI,12:56:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.114,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,,
VI,12:56:11.125,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.130,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.132,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.135,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.136,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.138,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,,
VI,12:56:11.140,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
GPS,12:56:11.142,2,20170602,16:55:40,42.301667,-
83.746138,251.4,72.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:56:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:56:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:11.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:56:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:56:11.150,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.152,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.161,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:11.166,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:11.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:11.176,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.178,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:11.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:11.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:56:11.198,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.201,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.203,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.205,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.213,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:11.224,-5.0,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0036,-0.0008

VI,12:56:11.225,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:11.230,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:11.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:11.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:56:10.965,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,

FID,12:56:11.236,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:11.237,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.240,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:11.252,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:11.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:11.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:11.260,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.267,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.270,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.272,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:11.274,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:11.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:11.282,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:11.284,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.293,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.296,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:11.297,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:11.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.312,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:56:11.323,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.332,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.336,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.338,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.339,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.341,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:56:11.343,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:56:11.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:56:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,

VI,12:56:11.353,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.355,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.358,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.361,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.362,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.364,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:56:11.366,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:56:11.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:56:11.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:11.391,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:11.400,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.402,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.411,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.422,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:11.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:11.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:11.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:11.441,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.443,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:11.401,,,0.010,100,,13.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:11.445,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.447,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.450,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.452,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:56:11.454,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:56:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:56:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:11.462,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:56:11.464,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.467,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.470,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.472,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.473,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.475,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:56:11.477,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:56:11.479,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:56:11.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:11.491,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.493,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.495,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.497,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.499,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.502,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:11.503,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:11.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

FLOW,12:56:11.529,93.5,87.0,0.102037,125.3,1,3,1,0.132211,0.127568,0.132656,0.132337,14
.322921,98.886528,25.0,42.4,42.5,91.9593,0.6078,0.000000

VI,12:56:11.531,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.533,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.535,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.537,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.538,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

Status,12:56:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:56:11.541,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:11.543,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:11.550,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.552,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.554,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.556,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.559,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.560,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.562,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:56:11.564,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:56:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:56:11.572,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.574,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.576,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.579,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.582,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.583,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:11.585,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:56:11.587,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:56:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:56:11.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:56:11.597,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.601,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.602,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.604,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.609,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.620,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:11.628,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:11.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.31,,,,
VI,12:56:11.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:11.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2850.00,,
VI,12:56:11.635,,,,,,,,,,,,2890.00,,,,,,,,,
VI,12:56:11.637,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.639,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.642,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.644,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.645,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.647,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:11.649,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.31,,,,
VI,12:56:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:11.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2850.00,,
VI,12:56:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:56:11.659,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.661,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.664,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.665,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.667,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.669,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:11.671,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.31,,,,
VI,12:56:11.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2850.00,,
VI,12:56:11.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,
VI,12:56:11.681,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:11.683,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.685,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.687,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.689,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.691,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:56:11.693,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.31,,,,

VI,12:56:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:11.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2850.00,,

VI,12:56:11.702,,,,93.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.704,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.705,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.710,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.719,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:11.720,-4.3,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0036,-0.0007

VI,12:56:11.730,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:11.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:11.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:11.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:11.767,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.770,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.773,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.775,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.779,,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.781,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:56:11.783,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:56:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:56:11.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:56:11.790,,,,,,,,,,,2883.00,,,,,,,,,

VI,12:56:11.792,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.794,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.796,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.798,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.800,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.802,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:56:11.804,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:56:11.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:56:11.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:56:11.830,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:56:11.831,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.833,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.835,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.837,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.839,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.841,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

AMBII,12:56:11.799,,,,,6.57,13.3,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:11.843,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:56:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:56:11.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:56:11.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,

VI,12:56:11.853,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.855,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.857,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.860,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.861,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.863,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:56:11.865,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:56:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:56:11.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:56:11.873,,,,,,,,,,,80.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:11.875,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:11.877,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.879,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.882,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.883,,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.885,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:56:11.887,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.889,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,
VI,12:56:11.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,
VI,12:56:11.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.917,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:11.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:11.939,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:11.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:11.959,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:11.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:56:11.984,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:11.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:11.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:11.999,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:56:12.029,191,190,7.9,25, ,35,31,990,832,848,881,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:12.030,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.032,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.037,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.038,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:12.043,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:56:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.80
VI,12:56:12.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.054,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.059,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.060,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:12.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:12.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,
VI,12:56:12.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.077,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.080,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.082,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:12.083,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:12.087,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:12.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:12.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:12.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.115,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.126,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:56:11.995,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

FLOW,12:56:12.130,95.9,89.5,0.096415,123.7,1,3,1,0.139569,0.143916,0.140832,0.139657,14
.502523,98.879772,25.0,42.4,42.5,94.4513,0.6073,0.000000

VI,12:56:12.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:12.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:12.138,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:12.142,2,20170602,16:55:41,42.301922,-
83.745958,250.9,72.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:56:12.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:12.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:12.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:12.159,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:12.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.172,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.174,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:12.178,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:12.187,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.198,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:12.200,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:56:12.225,-4.3,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0021,0.0035,-0.0026

VI,12:56:12.226,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.235,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.237,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.240,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:12.198,11.2,22.1,,,,12.9,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:12.241,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.243,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:12.245,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:12.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39

VI,12:56:12.255,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.257,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.259,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.263,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.266,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.268,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:12.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,

VI,12:56:12.286,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.289,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.290,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.293,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:12.294,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.296,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:56:12.298,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,12:56:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:56:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:12.310,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.313,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.325,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.336,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.338,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.339,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.341,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:56:12.343,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,12:56:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:56:12.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:12.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:56:12.351,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.355,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.358,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.360,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.361,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.363,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:56:12.365,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,12:56:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:56:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:56:12.373,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:56:12.375,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.377,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.380,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.382,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.383,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.385,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:56:12.387,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,12:56:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:56:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:56:12.400,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.404,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:12.407,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.412,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.423,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:12.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:12.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:12.470,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:56:12.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:12.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:56:12.478,90.4,33.5
VI,12:56:12.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:12.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:56:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.522,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:56:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:56:12.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.547,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:12.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:12.563,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:56:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:56:12.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.591,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:12.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:12.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.607,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.610,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.621,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.630,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.632,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:12.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.639,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:12.597,,,0.009,90,,12.4,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:12.641,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.643,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.647,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.649,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.650,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.652,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:12.654,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.662,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.664,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.666,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.670,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.672,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.674,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.676,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:12.678,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:12.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.686,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.688,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.690,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.692,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.694,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.696,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:12.698,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:12.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.709,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:12.720,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:12.720,-4.2,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-

0.0012,0.0036,-0.0018

VI,12:56:12.730,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:12.731,97.4,90.7,0.102805,124.2,1,3,1,0.142990,0.146592,0.144850,0.143214,14
.322921,98.886528,25.0,42.4,42.5,95.8657,0.6071,0.000000

VI,12:56:12.732,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.734,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:12.740,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:12.750,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.752,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.754,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.756,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.758,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.760,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:12.762,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:12.772,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.774,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.776,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.780,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:12.784,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:12.792,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.794,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.796,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:12.802,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:12.804,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.808,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:12.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:12.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:12.831,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.834,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.837,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.839,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.840,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.842,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.844,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.846,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:12.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:12.854,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.856,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.858,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:12.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:12.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:12.874,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:12.876,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.878,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.880,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.883,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:12.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:12.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
```

```
VI,12:56:12.898,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.902,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.906,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.918,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.929,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:12.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.949,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:12.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.962,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
FID,12:56:12.963,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:56:12.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.972,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.975,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:12.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:12.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.997,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:12.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.002,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:13.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:56:13.028,191,190,7.9,25, ,35,31,990,834,849,883,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:13.030,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:13.000,,,,,4.92,12.2,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:56:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.049,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:13.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.071,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:13.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:13.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.104,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.116,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.134,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:13.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:13.143,2,20170602,16:55:42,42.302177,-
83.745778,250.3,71.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:56:13.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.156,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.166,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.181,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.188,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.200,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:13.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.215,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:13.226,-3.9,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0005,0.0035,-0.0011

VI,12:56:13.227,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:13.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:13.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:13.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:13.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:13.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:13.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.303,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.307,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:13.314,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

FLOW,12:56:13.332,95.3,88.9,0.091899,124.2,1,3,1,0.136952,0.140044,0.138933,0.137221,14
.412726,98.893284,25.0,42.4,42.5,93.8413,0.6075,0.000000

VI,12:56:13.338,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:13.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:13.360,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.362,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.366,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.372,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:13.375,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:13.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:13.382,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:13.384,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.386,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.390,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.392,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.393,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.395,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:13.397,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:13.413,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.424,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.432,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.434,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.436,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:13.394,10.7,21.2,,,,12.1,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:13.438,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:56:13.440,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:13.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:13.466,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:13.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:13.500,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:13.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:56:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:56:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:56:13.543,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.545,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.546,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.548,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.550,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.552,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:56:13.554,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:56:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:13.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:56:13.562,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:56:13.564,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.566,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.568,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.570,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.572,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.574,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:56:13.576,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:56:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:56:13.584,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:56:13.586,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.588,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.591,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.594,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.595,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.597,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:56:13.599,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:56:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:56:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:56:13.622,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.624,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.631,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:13.633,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.634,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.636,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:56:13.638,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:56:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:13.646,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.648,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.650,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.652,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.654,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.656,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.658,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:56:13.660,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:56:13.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:13.668,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.670,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.672,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.674,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.676,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.678,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.680,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:56:13.682,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:56:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:56:13.690,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.692,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.695,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.698,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.699,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:13.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.724,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,12:56:13.725,-4.0,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0036,-0.0007

VI,12:56:13.732,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:13.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:13.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:13.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:13.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:13.790,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.798,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.820,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:13.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.839,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:13.799,,,0.011,110,,12.4,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:13.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:13.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,12:56:13.854,90.4,33.5

VI,12:56:13.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:13.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:13.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:13.881,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:13.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:13.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:13.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:13.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:56:13.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:13.904,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:13.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.928,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:56:13.929,105.6,98.5,0.104025,123.7,1,3,3,0.176937,0.176301,0.178400,0.161025,1
4.367824,98.900040,25.0,42.4,42.5,104.1838,0.6060,0.000000
VI,12:56:13.931,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.934,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:13.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:13.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:13.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:13.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:56:13.481,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
FID,12:56:13.969,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:13.971,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.974,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.976,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.979,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.980,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.982,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:13.984,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:13.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:13.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:13.992,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.995,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:13.996,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:13.999,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.001,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.002,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.004,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:14.018,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:56:14.029,191,190,7.8,25, ,35,31,990,835,850,883,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:14.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:14.035,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.037,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.039,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.041,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.042,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.044,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:56:14.046,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
AutoZero,12:56:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:14.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:56:14.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:14.054,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:56:14.056,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.058,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.060,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.063,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.065,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.067,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:56:14.069,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:56:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:14.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:14.077,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:56:14.079,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.082,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.084,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.086,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.087,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.089,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:56:14.091,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
```

```
VI,12:56:14.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:14.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:56:14.101,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.103,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.105,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.118,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.128,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.130,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:56:14.131,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:56:14.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:14.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:14.139,,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:56:14.141,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:14.142,2,20170602,16:55:43,42.302428,-
83.745600,250.0,71.2,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84
VI,12:56:14.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.154,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.155,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.157,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:14.159,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:14.167,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.169,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.173,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.179,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.181,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:14.183,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:14.191,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.193,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.195,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.198,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.199,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:14.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:14.203,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:56:14.227,-3.6,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0035,-0.0020

VI,12:56:14.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.230,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:14.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.237,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.239,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.240,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.242,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:56:14.198,,,,,3.23,13.0,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:14.244,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.252,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:14.254,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.256,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.259,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.261,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.262,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.266,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:14.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:14.270,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:14.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.284,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.288,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:56:14.290,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:56:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:56:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:14.298,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:56:14.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.315,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.326,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:14.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.363,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:14.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.388,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:14.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.400,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.402,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:14.404,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:14.431,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:14.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.434,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.438,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.440,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.442,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:14.444,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:14.454,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.456,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.458,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.460,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.462,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.464,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:14.466,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:56:14.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:14.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.481,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.483,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.485,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.487,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:14.489,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:14.497,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.499,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:14.502,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.506,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.513,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.524,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.529,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:14.530,121.4,113.2,0.128942,124.2,1,3,3,0.235180,0.234548,0.134894,0.117280,
14.367824,98.920307,25.0,42.4,42.5,120.1519,0.6042,0.000000

VI,12:56:14.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.536,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.538,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:56:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:56:14.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.544,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.545,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.547,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.549,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.557,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:14.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.569,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.571,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:14.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.589,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.590,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.592,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.594,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:14.604,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.612,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.623,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.628,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.632,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.634,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:56:14.593,9.8,19.4,,,,13.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.642,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.646,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.648,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.650,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.652,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.654,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.656,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.664,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.666,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.668,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.670,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.672,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.676,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.678,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.686,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.688,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.698,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.707,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.711,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.722,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:14.722,-4.0,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0019,0.0036,-0.0026

VI,12:56:14.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.738,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.739,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:14.749,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.757,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.759,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:14.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:14.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.783,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:14.787,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:14.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:14.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.811,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.821,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.830,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:14.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.839,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:14.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.861,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.872,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:14.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:14.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:14.882,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:14.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:14.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:14.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:14.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:14.905,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:14.909,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.920,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:14.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:14.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:14.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:14.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:14.982,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:14.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:14.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:14.990,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:14.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:15.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,12:56:15.032,142.1,132.5,0.163966,124.2,1,3,3,0.328349,0.330759,0.043311,0.036083,
14.367824,98.927067,25.0,42.4,42.5,141.0578,0.6025,0.000000

SCB,12:56:15.033,191,190,7.8,25, ,35,31,990,834,850,884,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:15.035,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.040,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:15.001,,,0.013,130,,14.4,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:15.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,12:56:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:15.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:15.054,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.058,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.065,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.066,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:15.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:15.078,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:15.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.082,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:15.096,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:15.098,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:15.107,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.118,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.129,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.131,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:15.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:56:15.142,2,20170602,16:55:44,42.302682,-
83.745423,249.7,70.9,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:56:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:15.145,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,12:56:15.146,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.148,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.150,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.152,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.154,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.156,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:15.158,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:56:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:15.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:15.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:15.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:15.192,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:15.204,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:15.220,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:56:15.228,-3.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0009,0.0036,-0.0015

VI,12:56:15.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:15.234,90.5,33.5

VI,12:56:15.235,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:15.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:15.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:15.269,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,12:56:15.284,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.286,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.288,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.289,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:15.291,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.293,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:56:15.296,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:56:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:56:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:56:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,
VI,12:56:15.305,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.317,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.320,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.327,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.334,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:15.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:15.348,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:15.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:15.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:15.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:15.391,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:15.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:15.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:15.415,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:15.432,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:56:15.433,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.435,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.437,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.440,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.441,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.443,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

AMBII,12:56:15.399,,,,,2.99,15.1,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:15.445,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:56:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:56:15.455,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.458,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.461,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:15.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:15.463,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.464,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.466,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:56:15.468,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:56:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:15.478,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.480,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.482,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.484,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.486,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.488,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:56:15.490,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:56:15.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:56:15.498,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.500,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.502,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.504,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.514,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.525,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:15.532,159.4,148.5,0.177034,124.8,1,3,3,0.396092,0.398367,-
0.000233,0.000124,14.547419,98.927063,25.0,42.4,42.5,158.4658,0.6014,0.000000

VI,12:56:15.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:56:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:56:15.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:15.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:15.559,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.571,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:15.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:15.591,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.593,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.595,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:15.597,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.598,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.600,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:15.602,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:15.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:15.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:15.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:56:15.631,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.632,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.634,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.636,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.638,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.640,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:15.642,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:15.650,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.652,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.654,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.656,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.659,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.660,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.662,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:15.664,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:15.672,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.674,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.676,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.679,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.681,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.682,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.684,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:15.686,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:15.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:56:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:15.699,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.701,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.703,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.705,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.712,,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:15.723,-4.6,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0037,-0.0009

VI,12:56:15.724,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.729,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

VI,12:56:15.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.737,,,,,,,,,,,3672.00,,,,,,,,,

VI,12:56:15.738,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.740,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.743,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.746,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.747,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.749,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.751,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

VI,12:56:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,

VI,12:56:15.761,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.763,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.765,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.767,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.769,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.771,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.773,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:56:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

VI,12:56:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.51,

VI,12:56:15.783,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.785,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.787,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.789,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.791,,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.793,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.795,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:56:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

VI,12:56:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.804,,,,118.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.806,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.811,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.822,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.830,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.831,,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.833,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.835,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:56:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

AMBII,12:56:15.793,9.7,19.1,,,,15.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:15.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.843,,,,,88.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.845,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.847,,,,,,918.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.850,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.852,,,,,,,,36.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.854,,,,,,,,,,327.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.856,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:56:15.858,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:56:15.860,,,,,,,,,,,,,,,,,114.75,,,,

VI,12:56:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:15.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,

VI,12:56:15.871,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.873,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.875,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.877,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.878,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.880,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:56:15.882,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:56:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:56:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:15.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,
VI,12:56:15.890,,,,,,,,,,,3687.00,,,,,,,,,
VI,12:56:15.892,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.895,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.897,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.898,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.900,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.902,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:56:15.904,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,
VI,12:56:15.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,
VI,12:56:15.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,
VI,12:56:15.930,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,
VI,12:56:15.932,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.934,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.937,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.939,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.941,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.943,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:56:15.945,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,
VI,12:56:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,
VI,12:56:15.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,
VI,12:56:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.39,
VI,12:56:15.955,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.957,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.961,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.964,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.965,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.967,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:56:15.969,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,
VI,12:56:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,
VI,12:56:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:15.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,
FID,12:56:15.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:15.977,,,,,,,,,,,145.40,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.979,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.981,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:15.984,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:15.987,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.988,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:15.990,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:56:15.992,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:56:15.994,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:56:15.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,

VI,12:56:16.000,,,,,103.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.002,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.005,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.008,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.020,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.029,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:16.030,191,190,7.9,25, ,35,30,990,835,849,882,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:16.031,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

FLOW,12:56:16.032,166.3,154.9,0.196376,125.3,1,3,3,0.428962,0.432171,-
0.000175,0.000097,14.412726,98.906796,25.0,42.4,42.5,165.3890,0.6010,0.000000

VI,12:56:16.034,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:56:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:56:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,

VI,12:56:16.042,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.044,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.047,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:16.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:16.049,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.051,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.053,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:56:16.055,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:56:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:56:16.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,

VI,12:56:16.063,,,,,,,,,,,3687.00,,,,,,,,,

VI,12:56:16.065,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.067,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.069,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.071,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.073,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.075,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:56:16.077,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:56:16.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:56:16.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,

VI,12:56:16.091,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.093,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.094,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.096,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.098,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.100,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:16.102,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:56:16.129,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.131,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.135,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.137,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.139,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.141,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

GPS,12:56:16.142,2,20170602,16:55:45,42.302935,-
83.745252,249.6,70.7,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:56:16.144,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:16.151,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,

VI,12:56:16.153,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.155,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.157,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.160,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.161,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.163,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:16.166,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:16.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:16.173,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.175,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.177,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.179,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.182,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.183,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.185,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:16.187,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:16.200,,,,,,,,,333.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.202,,,,,,934.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.204,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.206,,,,,,,,37.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.218,,,,,,,,,333.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:16.219,-3.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0036,-0.0007

VI,12:56:16.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:16.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:16.240,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:16.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:16.201,,,0.013,130,,16.0,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:16.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.250,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:16.262,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:16.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.273,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:16.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:16.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:16.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:16.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.73
VI,12:56:16.331,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.336,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:16.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:16.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:16.352,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:56:16.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.361,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:16.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:16.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:16.373,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:16.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:16.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:16.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.398,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.400,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.402,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.405,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.416,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.427,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:56:16.429,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:56:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:56:16.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:56:16.438,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:56:16.440,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.442,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.453,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:16.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:16.470,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.472,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.474,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.476,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.478,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.480,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:16.482,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:56:16.492,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.494,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:16.497,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.499,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.500,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.503,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:16.504,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:16.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:16.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.532,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.534,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.536,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.538,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:56:16.540,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.542,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:16.544,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:16.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:16.552,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.554,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.557,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.559,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.561,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.562,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.564,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:16.566,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:16.579,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.583,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.585,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.586,,,,,,,,,,161.95,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.588,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:16.590,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,
VI,12:56:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,
VI,12:56:16.598,,,,,,,,,,,,3854.00,,,,,,,,,
```

VI,12:56:16.600,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.602,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:16.611,90.4,33.5

VI,12:56:16.614,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.625,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:16.635,165.5,154.1,0.193239,125.3,1,3,3,0.419060,0.423330,-0.000292,0.000074,14.502523,98.933823,25.0,42.4,42.5,164.5850,0.6011,0.000000

VI,12:56:16.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:16.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:16.599,,,,,3.62,16.2,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:16.644,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:16.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:16.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:16.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:56:16.663,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:16.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:16.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.683,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:16.685,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:16.693,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.704,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.713,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:56:16.724,-
4.8,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0037,-0.0006

VI,12:56:16.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:16.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:16.734,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:16.748,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:16.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:16.756,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:16.768,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:16.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:16.779,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:16.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.792,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.794,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.796,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:16.798,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:16.812,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:56:16.823,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:16.833,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:16.836,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.838,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.839,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.841,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.843,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:56:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:56:16.853,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.855,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.857,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.859,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.861,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.863,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.865,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:56:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:16.873,,,,289.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.875,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.879,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.881,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.883,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.884,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.886,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.888,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:56:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:16.897,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.898,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.901,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.903,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.905,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.912,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.922,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.929,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
```

```
VI,12:56:16.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:16.937,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.939,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.941,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.948,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.951,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.952,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.954,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:56:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
FID,12:56:16.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:16.962,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,
VI,12:56:16.964,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.966,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.968,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.970,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.972,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.974,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:16.976,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:56:16.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:16.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:16.990,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.992,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.994,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.996,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:16.998,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.000,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:17.002,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
SCB,12:56:17.029,191,190,7.8,25, ,35,30,990,833,848,881,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:17.030,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.031,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:17.034,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.037,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.038,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.041,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

AMBII,12:56:16.997,10.2,20.1,,,,16.3,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:17.042,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:17.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:17.050,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.052,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.054,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.057,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.059,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.060,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.062,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:17.064,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:17.072,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.074,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.076,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.080,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.082,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.083,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.085,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:17.087,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:56:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:56:17.095,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.097,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.100,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.103,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.104,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.109,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:17.120,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

```
VI,12:56:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.135,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:56:17.137,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.140,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.142,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:17.143,2,20170602,16:55:46,42.303190,-
83.745080,249.6,70.8,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:56:17.144,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.145,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.147,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:17.149,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:56:17.159,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.161,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.163,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.165,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.167,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.169,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:17.171,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:56:17.181,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.183,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.185,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.188,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.189,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.191,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:56:17.193,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.201,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,
VI,12:56:17.203,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.206,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:17.219,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:56:17.220,-
3.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0036,-0.0005
FLOW,12:56:17.230,154.3,143.5,0.172330,126.3,1,3,3,0.360696,0.365083,-
0.000117,0.000090,14.547426,98.927063,25.0,42.4,42.5,153.3292,0.6017,0.000000
VI,12:56:17.231,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.232,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.234,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:17.236,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.244,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.246,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.249,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.251,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.253,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.254,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.256,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:17.258,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.268,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.270,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.272,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.274,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.276,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.279,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:56:17.281,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:56:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:56:17.288,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:56:17.290,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.305,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:17.307,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:17.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:17.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:56:17.334,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.336,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.338,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.340,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.342,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.344,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:17.347,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:17.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:56:17.356,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.358,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.360,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.362,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.364,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.366,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:17.368,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:17.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:17.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,
VI,12:56:17.380,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.381,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.384,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.386,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.387,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.389,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:17.392,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:17.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:17.399,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.401,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.405,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.408,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:17.417,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.428,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.432,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:17.434,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:17.442,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.444,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.446,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:17.406,,,0.014,140,,16.2,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:17.448,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.450,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.452,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:17.454,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:17.462,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:56:17.464,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.466,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.468,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.470,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.472,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.474,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:17.476,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:17.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:17.484,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:17.486,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.488,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.491,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.493,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.494,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.496,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:17.498,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:17.500,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:17.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:56:17.527,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.529,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.531,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.533,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.534,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.536,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:17.538,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
Status,12:56:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,12:56:17.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:17.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.569,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:17.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:17.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:17.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.630,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:17.631,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:17.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.651,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:17.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:17.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:17.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:17.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:17.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:56:17.696,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:17.725,-
4.7,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0037,-0.0006

VI,12:56:17.726,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.730,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:56:17.733,144.9,134.7,0.157170,126.8,1,3,3,0.318470,0.322438,0.000000,0.000116,
14.637223,98.954094,25.0,42.4,42.5,143.8264,0.6023,0.000000

VI,12:56:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.760,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.780,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:17.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.795,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:17.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:17.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.824,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.832,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.834,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:17.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:17.800,,,,,5.45,16.1,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:17.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.856,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:17.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:17.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:17.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:17.882,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:17.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:17.892,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.912,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:17.923,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3399.00,,
VI,12:56:17.940,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.942,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.944,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.946,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.948,,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.950,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:17.952,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
VI,12:56:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,
VI,12:56:17.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,
VI,12:56:17.960,,,,,,,,,,,,4032.00,,,,,,,,,
VI,12:56:17.962,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.964,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.966,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.968,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.970,,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.972,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:17.974,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
FID,12:56:17.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,
VI,12:56:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:56:17.983,90.4,33.5
VI,12:56:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,
VI,12:56:17.985,,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,
VI,12:56:17.987,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.989,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.991,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:17.993,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.995,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:17.997,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:17.999,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
VI,12:56:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,
VI,12:56:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,
VI,12:56:18.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,75.29,
VI,12:56:18.014,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.022,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.033,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:18.034,191,190,7.9,25, ,35,30,990,832,848,880,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:18.036,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.039,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.041,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:18.042,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
VI,12:56:18.044,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,
VI,12:56:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:56:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:18.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,
VI,12:56:18.051,,,,,,,,,,,305.60,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.052,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.054,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.056,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.059,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.061,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.063,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:18.065,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
VI,12:56:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,
VI,12:56:18.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:18.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,
VI,12:56:18.073,,,,,192.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.076,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.079,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.081,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.082,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.084,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.086,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,
VI,12:56:18.088,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,
```

VI,12:56:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,

VI,12:56:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3992.00,,

VI,12:56:18.096,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.098,,,,,,1008.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.100,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.103,,,,,,,,40.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.104,,,,,,,,,363.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.110,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,,

VI,12:56:18.121,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,

VI,12:56:18.134,,,,,,,,,,,3453.00,,,,,,,,,

VI,12:56:18.136,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.138,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.140,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:18.143,2,20170602,16:55:47,42.303445,-
83.744910,249.5,70.8,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:56:18.144,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.145,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.147,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:56:18.149,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,

VI,12:56:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,

VI,12:56:18.157,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:56:18.159,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.162,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.165,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.167,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.168,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.170,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:56:18.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,

VI,12:56:18.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,

VI,12:56:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,

VI,12:56:18.185,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.188,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.190,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.191,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.193,,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.195,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:56:18.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,

VI,12:56:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,

VI,12:56:18.205,,,,,,,,,,,,,,2546.80,,,,,,,

VI,12:56:18.210,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.212,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.215,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:18.220,-4.3,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0020,0.0037,-0.0027

VI,12:56:18.221,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.222,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:18.234,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:56:18.197,11.2,22.0,,,,15.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:56:18.241,136.8,127.3,0.140443,125.8,1,3,3,0.282960,0.286034,-0.000233,0.000109,14.457628,98.940582,25.0,42.4,42.5,135.6292,0.6029,0.000000

VI,12:56:18.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:18.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.250,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:18.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.262,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:18.271,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.273,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.276,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.280,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:56:18.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:18.291,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:56:18.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.295,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.302,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.303,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.305,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:18.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:56:18.337,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.339,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.341,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.343,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.345,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.347,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:56:18.349,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:56:18.359,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.362,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.369,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.372,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.374,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.376,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:56:18.378,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:18.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:18.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:18.402,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.429,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:18.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:18.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.470,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:18.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:18.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:56:18.492,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:18.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:18.497,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:18.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:18.517,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:18.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:18.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168
VI,12:56:18.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:18.547,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:18.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:18.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:18.579,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:18.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:18.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.601,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.617,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.627,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:18.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.639,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:18.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:18.601,,,0.012,120,,15.2,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:18.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:18.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:18.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.673,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:18.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:18.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.697,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:18.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.716,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:18.726,-4.7,4.0,3.9,1,45.0,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0010,0.0037,-0.0016

VI,12:56:18.727,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.739,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:18.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:18.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:18.749,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.758,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.759,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.761,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:18.771,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.773,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.777,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.779,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.781,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:18.791,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:56:18.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.795,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.800,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.801,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:18.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:18.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:18.832,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.834,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:18.835,132.5,123.2,0.137829,126.8,1,3,3,0.267117,0.268352,-
0.000175,0.000090,14.367824,98.940582,25.0,42.4,42.5,131.3644,0.6032,0.000000

VI,12:56:18.837,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.840,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.841,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.843,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:18.845,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:18.855,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.857,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.861,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.863,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.864,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.866,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:18.868,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:18.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:18.876,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.878,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.880,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:18.882,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.884,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.886,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.888,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:18.890,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:18.898,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.900,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.902,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.905,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.913,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.924,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.930,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:18.932,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:18.939,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.941,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.943,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.945,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.947,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.949,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:18.951,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:56:18.959,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:56:18.961,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.963,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.966,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.969,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.970,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:18.972,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:18.974,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:56:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:56:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:18.984,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.986,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.988,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.990,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.992,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:18.994,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:18.996,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:19.012,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.023,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.029,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:19.030,191,190,7.8,25, ,35,30,990,832,848,881,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:19.031,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.032,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.034,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.036,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:19.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.044,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.046,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:56:19.005,,,,,8.93,14.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:19.049,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.052,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.055,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.056,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.058,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.060,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.068,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.070,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.072,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.075,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.077,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.078,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.080,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.082,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.090,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.092,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.094,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.096,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.098,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.100,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.102,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.128,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:56:19.129,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.131,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.133,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.136,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.137,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.139,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.141,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

GPS,12:56:19.142,2,20170602,16:55:48,42.303700,-
83.744743,249.7,70.5,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:56:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:19.152,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.154,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.156,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.159,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.161,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.163,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.164,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:19.174,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.176,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.178,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.180,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.182,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.184,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.186,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:19.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.194,,,,,,,,,,,,,,,136.45,,,,,,,

VI,12:56:19.196,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.198,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.201,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.203,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.205,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.210,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.221,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

NDUV,12:56:19.223,-4.4,4.0,3.9,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:56:19.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:56:19.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:56:19.241,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.243,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.252,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.260,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.265,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.271,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.273,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.275,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.284,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:19.287,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.291,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.293,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.294,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.296,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.298,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.300,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.309,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:19.320,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.329,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.332,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.335,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.337,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.338,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:19.349,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.353,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.356,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.359,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

HUMID,12:56:19.360,90.3,33.5

VI,12:56:19.362,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.363,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:56:19.371,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.373,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.375,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.380,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.382,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.384,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.386,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.388,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.394,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.397,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.399,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.408,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:19.419,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:19.428,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:19.439,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:19.439,130.0,120.9,0.133647,126.3,1,3,3,0.257716,0.261591,0.080143,0.056338,
14.637223,98.893284,25.0,42.3,42.5,128.8448,0.6034,0.000000

AMBII,12:56:19.395,11.6,22.9,,,,13.4,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:19.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.447,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.449,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:19.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:19.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:19.459,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:19.461,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.463,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:19.467,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:18.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:56:19.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:19.469,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.472,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:19.474,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:19.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.494,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:19.496,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:19.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:19.507,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.518,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.528,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.533,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.535,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:19.536,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,12:56:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:56:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:19.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.558,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.568,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.580,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.600,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.629,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:19.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:19.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:19.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:19.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.695,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:19.727,-4.9,4.1,4.0,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0037,-0.0008

VI,12:56:19.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.737,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.764,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:19.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.784,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:19.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.794,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:19.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.815,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:19.826,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:19.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:56:19.803,,,0.012,120,,12.1,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:19.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:19.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.869,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.871,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.891,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:19.930,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:19.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:19.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:19.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:19.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.959,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:56:19.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:56:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:19.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.981,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:19.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:19.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:19.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:19.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.003,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.014,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:20.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:56:20.030,191,190,7.8,25, ,35,30,990,832,847,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.033,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:20.034,131.6,122.3,0.132079,126.8,1,3,3,0.265023,0.269912,0.214629,0.143054,
14.367824,98.913551,25.0,42.3,42.5,130.4116,0.6033,0.000000

VI,12:56:20.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:20.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.039,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.043,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.045,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:20.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.055,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.077,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.079,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.090,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.098,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:20.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.107,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.112,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.123,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:20.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:20.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:20.142,2,20170602,16:55:49,42.303955,-
83.744582,250.0,70.2,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84
VI,12:56:20.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:20.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.182,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:56:20.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.205,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.211,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:20.222,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:20.223,-
4.6,4.1,4.0,1,45.0,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0037,-0.0006

VI,12:56:20.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:20.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:20.203,,,,,9.91,10.8,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:20.246,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.268,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:20.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.278,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.291,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:20.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.303,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:20.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.311,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:20.321,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:20.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:20.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:20.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:20.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.381,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.395,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.403,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:20.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.409,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.420,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.441,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:20.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.464,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,12:56:20.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:20.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:56:20.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:56:20.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:20.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,968
VI,12:56:20.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.578,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.618,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:20.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.629,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:56:20.634,134.9,125.5,0.134170,125.8,1,3,3,0.278271,0.278753,0.281988,0.180653,
14.322928,98.906796,25.0,42.3,42.5,133.7530,0.6030,0.000000

VI,12:56:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.639,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:20.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:20.598,11.8,23.3,,,,9.6,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:20.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.662,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:20.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.672,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:20.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.695,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.718,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:20.728,-
4.7,4.1,4.0,1,45.1,1016,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:56:20.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:20.737,90.3,33.5

VI,12:56:20.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.749,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.771,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.779,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:20.791,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:20.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:20.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:20.816,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:56:20.832,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:56:20.834,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.836,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.838,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.841,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.842,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.844,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:56:20.846,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:56:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:56:20.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:56:20.856,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.858,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.860,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.863,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.864,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.866,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:56:20.868,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:56:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:56:20.876,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.878,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.881,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.883,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.885,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.886,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.888,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:56:20.890,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:20.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:56:20.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:56:20.898,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.901,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.903,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.905,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.915,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.926,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.939,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.959,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:20.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:20.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,12:56:20.982,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:20.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:20.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:20.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:20.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:20.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:20.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:21.014,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:21.030,191,190,7.8,25, ,35,30,990,832,847,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:21.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:21.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:56:21.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:56:21.003,,,0.011,110,,8.6,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:21.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:21.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.072,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.087,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:21.089,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.097,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.114,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.124,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.134,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:21.136,136.2,126.7,0.141488,125.8,1,3,3,0.283005,0.281873,0.286658,0.180653,
14.637223,98.886528,25.0,42.3,42.5,135.0444,0.6029,0.000000

VI,12:56:21.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:21.142,2,20170602,16:55:50,42.304208,-
83.744422,250.4,69.9,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:56:21.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:21.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:21.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.202,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:21.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.207,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.212,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:21.223,-4.3,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0022,0.0036,-0.0028

VI,12:56:21.224,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:21.243,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.249,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.253,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.255,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:21.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:21.269,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.271,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.276,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:56:21.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.288,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.293,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.299,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.330,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:56:21.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.334,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.340,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.341,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:21.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.362,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.364,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.366,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.368,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.376,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:56:21.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:21.380,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.384,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.386,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.393,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:21.398,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.404,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.410,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.421,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.431,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.433,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:21.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:21.438,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.440,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.444,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:21.404,,,,,9.59,8.0,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:21.446,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:21.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:21.458,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.462,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.466,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.468,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.470,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
FID,12:56:21.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:21.475,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.480,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:56:21.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.484,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.489,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.490,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:21.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.509,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.520,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.528,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.530,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:56:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.546,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.550,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.552,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:21.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:21.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.580,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.600,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.628,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.651,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:21.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.664,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.667,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:21.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.718,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:21.719,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0011,0.0035,-0.0017

VI,12:56:21.729,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:56:21.736,143.7,133.7,0.157693,126.3,1,3,3,0.322795,0.326079,0.327051,0.180653,14.367824,98.900040,25.0,42.3,42.5,142.6321,0.6024,0.000000

VI,12:56:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:21.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.770,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.772,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.775,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.780,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.781,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.783,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:21.785,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:56:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,

VI,12:56:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,

VI,12:56:21.793,,,,,,,,,,,4116.00,,,,,,,,,

VI,12:56:21.796,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.797,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.800,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.802,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.804,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.817,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:21.829,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:21.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:21.798,11.7,23.1,,,,7.7,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:21.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.846,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:21.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:21.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.870,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:21.872,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:21.874,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:21.882,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:21.885,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.887,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.889,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.893,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.895,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:21.897,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.899,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:21.905,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.917,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.920,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.927,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.935,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:21.939,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:21.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:21.947,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.957,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:21.959,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:21.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:21.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:21.967,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:21.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.971,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.976,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.977,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.979,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:21.981,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:21.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:21.991,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.993,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:21.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.003,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:22.005,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:22.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:56:22.030,191,190,7.8,25, ,35,30,990,831,847,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:22.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:22.034,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.039,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.044,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:22.046,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:22.054,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.056,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.061,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.063,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.066,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:22.068,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:22.076,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.078,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:22.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.085,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.086,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.088,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.098,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.105,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.114,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:22.114,90.3,33.5

VI,12:56:22.125,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.129,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.136,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:22.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:22.142,2,20170602,16:55:51,42.304460,-
83.744265,250.9,69.5,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:56:22.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.147,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.149,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.151,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.159,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:22.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.174,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.176,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:22.184,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.191,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.204,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:56:22.213,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:22.224,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:56:22.225,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.231,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.233,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.234,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.236,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.238,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:22.246,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:22.203,,,0.011,110,,7.6,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:22.248,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.256,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:22.260,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.262,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:22.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:22.271,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.279,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:56:22.001,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,12:56:22.279,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:22.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:22.282,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:22.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:22.290,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:22.292,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.295,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.300,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.303,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.305,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:22.312,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:22.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:22.332,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
FLOW,12:56:22.338,190.3,177.0,0.235320,126.3,1,3,1,0.595235,0.601451,0.603027,0.180653,
14.233124,98.886528,25.0,42.2,42.4,189.6467,0.6001,0.000000
VI,12:56:22.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.345,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.346,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:22.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:22.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.363,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:22.369,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.370,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.377,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:22.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:22.382,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:56:22.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.386,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.392,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:22.405,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.422,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:22.445,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:22.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,12:56:22.471,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.473,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.476,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.478,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.479,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.481,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:56:22.484,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,
VI,12:56:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,
VI,12:56:22.491,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,12:56:22.493,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.495,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.498,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.500,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.501,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.503,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:56:22.505,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.511,,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,
VI,12:56:22.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,
VI,12:56:22.534,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.536,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.538,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:22.540,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.541,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.543,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:22.545,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:56:22.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:56:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16
VI,12:56:22.555,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.557,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.559,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.561,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.563,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.565,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:56:22.567,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:56:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:56:22.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.587,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:22.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.597,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.607,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.610,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:22.612,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:22.604,,,,,9.75,7.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:22.645,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:22.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.655,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:22.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:22.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.677,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:22.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:22.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:22.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.709,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.719,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:22.720,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,12:56:22.730,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:22.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:22.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:22.739,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:22.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:22.761,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:22.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:22.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:22.783,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:22.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:22.804,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:22.806,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.818,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:22.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:22.844,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:22.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:22.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:22.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:22.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:22.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:22.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.888,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:22.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.929,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:22.930,255.7,237.9,0.389005,126.8,1,3,1,1.003661,1.063526,1.068766,0.180653,
14.188221,98.859501,25.0,42.2,42.3,255.5924,0.5981,0.000000

VI,12:56:22.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:22.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.953,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:22.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.973,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:22.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:22.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:22.990,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:22.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:22.998,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:23.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.027,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,12:56:23.030,191,191,7.8,25, ,35,31,990,830,845,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:23.031,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:23.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:22.997,11.7,23.1,,,,7.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:23.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:23.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:23.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:23.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.061,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.069,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:23.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.083,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:22.997,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:56:23.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.093,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:23.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.115,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.126,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.131,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:23.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:56:23.143,2,20170602,16:55:52,42.304712,-
83.744112,251.5,69.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:56:23.145,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:23.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.156,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:23.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:23.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.179,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:23.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:23.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.202,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.204,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.206,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:23.214,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:56:23.225,-4.5,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0001,0.0036,-0.0007

VI,12:56:23.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.233,,,,,,,,,,,,,,2653.74,,,,,,,

VI,12:56:23.235,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:23.236,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.238,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.241,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.242,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.244,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:56:23.246,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.254,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.256,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.258,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.262,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.266,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.268,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.270,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:56:23.272,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.281,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.283,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.284,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.287,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.289,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.291,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:56:23.293,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.301,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:56:23.303,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.305,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.314,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.316,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.324,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.333,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:56:23.334,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:23.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.342,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:56:23.344,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.348,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.351,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.353,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.355,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.357,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:23.359,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:23.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:56:23.369,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.372,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.374,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.379,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.381,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:23.383,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.385,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:23.392,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:56:23.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.400,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.406,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.412,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:23.423,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:23.431,297.0,276.1,0.473951,127.9,1,3,1,1.105298,1.383364,1.389512,0.180653,
14.188229,98.873016,25.0,42.2,42.3,297.3142,0.5973,0.000000

VI,12:56:23.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3552.00,,

VI,12:56:23.443,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.445,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:23.405,,,0.011,110,,7.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:23.447,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:23.449,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.450,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.452,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:56:23.454,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:56:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:56:23.462,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.464,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.466,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.469,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.470,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
FID,12:56:23.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:23.472,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:56:23.474,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:56:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:56:23.482,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:56:23.484,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.487,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.489,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:23.488,90.4,33.5
VI,12:56:23.490,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.492,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.494,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:56:23.496,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:56:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:56:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:56:23.511,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.522,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.524,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.530,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.531,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.533,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:23.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

```
Status,12:56:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,363
VI,12:56:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:23.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.547,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.551,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.553,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:23.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:23.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:23.587,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:23.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:23.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:23.621,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:23.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.646,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:23.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.668,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:23.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:23.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:23.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:23.704,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:23.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:56:23.721,-3.7,4.1,4.0,1,45.0,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:56:23.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:56:23.731,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.732,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:23.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.754,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:23.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:23.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:23.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:23.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:23.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:23.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:56:23.833,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:23.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:23.808,,,,,9.92,7.5,1043,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:23.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:23.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:23.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:23.877,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:23.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:23.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.928,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:23.932,307.3,285.3,0.510543,128.9,1,3,1,1.105298,1.476975,1.488159,0.180653,
14.008634,98.832466,25.0,42.2,42.3,307.6467,0.5971,0.000000

VI,12:56:23.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.949,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.969,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:23.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.979,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:23.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:23.991,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:23.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:23.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.001,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:56:24.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:24.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:56:24.029,191,191,7.8,25, ,35,31,990,828,844,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:24.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:24.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.046,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:24.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:24.056,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.073,,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:24.075,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:24.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:24.083,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.089,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.092,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.096,,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:24.098,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:24.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:24.107,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:24.116,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.132,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.134,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.136,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:56:24.142,2,20170602,16:55:53,42.304965,-
83.743963,252.1,68.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:56:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.145,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.154,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:24.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.182,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.184,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.187,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:24.198,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.200,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.202,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.204,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.215,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:24.226,-4.6,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0027,0.0036,-0.0033

VI,12:56:24.227,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.230,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.237,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:56:24.239,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.241,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:24.198,11.8,23.2,,,,7.4,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:24.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.250,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.252,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.254,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.262,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.266,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.269,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.270,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.273,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.274,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.276,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.279,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.286,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.295,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.297,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.299,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.314,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.325,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:24.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.334,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.336,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.338,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:24.352,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.356,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:24.376,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.380,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.383,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.386,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.388,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:24.397,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:56:24.399,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.403,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.413,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.424,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:24.432,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:56:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:56:24.436,325.6,301.3,0.586340,132.0,1,3,1,1.105298,1.653797,1.658017,0.180653,
13.918829,98.805443,25.0,42.2,42.3,326.1015,0.5969,0.000000

VI,12:56:24.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:24.440,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.442,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.445,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.447,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.449,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.451,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.453,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:24.455,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:24.463,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.465,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.467,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.469,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.471,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.473,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:24.475,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:24.483,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.485,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.487,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.489,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.493,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.495,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:24.497,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.499,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:24.512,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.523,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.532,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.534,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:24.535,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.538,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
Status,12:56:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:56:24.540,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:56:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:56:24.549,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.551,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.555,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.556,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.558,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.560,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:24.562,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:56:24.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:24.572,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.575,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.577,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.579,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.580,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.582,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:24.584,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:56:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:24.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:24.592,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.594,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.597,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.599,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.601,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.602,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.605,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:24.607,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:56:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:24.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
```

VI,12:56:24.631,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.633,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.636,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.638,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.639,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.641,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:24.643,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:56:24.602,,,0.011,110,,7.3,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:24.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:24.651,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.653,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.655,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.658,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.660,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.661,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.663,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:24.665,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:24.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:24.673,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:56:24.675,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.678,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.681,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.683,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.684,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.686,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:24.688,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:56:24.698,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.700,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.702,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.704,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.710,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.721,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

NDUV,12:56:24.722,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0036,-0.0019

VI,12:56:24.729,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:24.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:24.736,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.738,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.741,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.743,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.745,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.746,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.748,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:24.750,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:24.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:24.758,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.760,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.763,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.782,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.786,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.788,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.790,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.794,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.802,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.805,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:24.808,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.820,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.835,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:24.846,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.850,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.852,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.854,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.856,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.858,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
HUMID,12:56:24.865,90.5,33.5
VI,12:56:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:24.868,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.870,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.872,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.875,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.876,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.878,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:24.880,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:24.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:24.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:24.888,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.890,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.892,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.894,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.896,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:24.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:24.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.903,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.928,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.937,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:24.937,325.8,301.5,0.591567,132.0,1,3,1,1.105298,1.643395,1.651596,0.180653,
14.098424,98.805443,25.0,42.2,42.3,326.3892,0.5969,0.000000

VI,12:56:24.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.950,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.954,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.970,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:24.972,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.980,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:24.984,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:24.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:24.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:24.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:24.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:56:24.997,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:24.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.005,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.007,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:25.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:56:25.029,191,191,7.8,25, ,35,31,990,827,843,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:25.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:25.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:25.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.042,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.044,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:25.002,,,,,10.29,7.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

AutoZero,12:56:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:25.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:25.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:25.054,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.056,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.061,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:25.076,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.080,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.082,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.085,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.088,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.090,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:25.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:25.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.102,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.117,,,,,,,,,,-34.65,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.127,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.136,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:25.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:25.142,2,20170602,16:55:54,42.305225,-
83.743830,253.0,68.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:56:25.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.151,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.159,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:25.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:25.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.194,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.196,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.204,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:56:25.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:25.227,-4.7,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0037,-0.0014

VI,12:56:25.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.236,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.238,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.246,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.258,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.260,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:25.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:25.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:25.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:25.291,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:25.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:25.305,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:25.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:25.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:25.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:25.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:25.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:25.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:25.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:56:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:56:25.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.392,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.402,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.425,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.433,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.434,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:56:25.439,319.6,295.0,0.549748,134.0,1,3,1,1.105298,1.570587,1.577466,0.180653,
14.008634,98.859497,25.0,42.2,42.3,320.1136,0.5970,0.000000

VI,12:56:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:56:25.399,11.8,23.3,,,,7.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:25.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.453,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:25.454,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:56:25.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:25.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:25.462,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,12:56:25.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:25.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:25.490,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.492,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.495,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.498,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.499,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.501,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.504,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:56:25.530,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.532,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.534,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.536,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.537,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
Status,12:56:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:56:25.540,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.542,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.551,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.553,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.556,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.559,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.560,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.562,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.564,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.572,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.574,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.579,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.581,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.582,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.584,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.586,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.588,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.596,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.598,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.600,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.603,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.604,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.612,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.623,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.633,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:56:25.635,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.638,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.640,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.642,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.644,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.646,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.648,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:56:25.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:56:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:56:25.658,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.660,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.662,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:25.664,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.666,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.668,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.670,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:25.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:56:25.680,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.682,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.684,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.687,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.688,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.690,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.692,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:25.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:25.700,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.702,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.704,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.707,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.711,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.722,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:25.723,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0035,-0.0010

VI,12:56:25.731,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:25.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:25.741,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:25.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:25.768,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.772,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.775,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.776,,,,,,,,,153.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.778,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.780,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.782,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:56:25.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:56:25.788,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

VI,12:56:25.790,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.792,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.794,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.796,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.798,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.800,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.802,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.804,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:56:25.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:56:25.828,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:56:25.830,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.831,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.833,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.836,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.838,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.840,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:25.842,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:25.844,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:56:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:25.804,,,0.010,100,,7.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:56:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:56:25.852,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.854,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.858,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.860,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.861,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:25.863,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.865,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:56:25.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:56:25.873,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.875,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.877,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.880,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.882,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.883,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.885,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.887,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:56:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:56:25.895,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.897,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.899,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.902,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.904,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.906,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.909,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:56:25.920,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:56:25.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:56:25.940,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.942,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.944,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.946,,,,,,,,4.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.947,,,,,,,,,,4.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:25.949,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:56:25.951,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:56:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.78,,,,
VI,12:56:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,401.00,,
VI,12:56:25.959,,,,,,,,,,,,441.00,,,,,,,,,
```

VI,12:56:25.961,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.963,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.965,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.967,,,,,,,,4.41,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:25.967,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:25.969,,,,,,,,,4.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.971,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.973,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:25.976,,,,,,,,,,,,,,,,,13.78,,,,

VI,12:56:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,401.00,,

VI,12:56:25.981,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:56:25.983,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.985,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.987,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.989,,,,,,,,4.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.991,,,,,,,,,4.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:25.993,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:56:25.995,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:56:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,13.78,,,,

VI,12:56:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,401.00,,

VI,12:56:26.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:56:26.006,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.008,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.019,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.030,,,,,,,,4.41,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:26.031,191,191,7.8,25, ,35,31,990,829,843,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:26.032,,,,,,,,,4.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.034,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

FLOW,12:56:26.040,288.6,266.0,0.432131,134.6,1,3,1,1.103477,1.262450,1.268685,0.180653,
14.188221,98.866257,25.0,42.2,42.3,288.8246,0.5975,0.000000

VI,12:56:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:26.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:26.047,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:26.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:26.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:26.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:26.075,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.078,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.080,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.082,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.085,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.086,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.088,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:26.090,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:56:26.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:26.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:26.098,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.100,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.102,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.104,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.107,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.118,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:26.128,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:56:26.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:26.135,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:56:26.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.140,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:26.143,2,20170602,16:55:55,42.305493,-
83.743722,253.7,69.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:56:26.144,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.145,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:56:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:26.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.161,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.166,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.167,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:26.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:26.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:26.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.183,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.189,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.190,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:26.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.196,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:26.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:26.202,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:56:26.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.217,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.228,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.232,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:26.227,-4.4,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0036,-0.0008

VI,12:56:26.234,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:26.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.240,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

HUMID,12:56:26.242,90.5,33.5

VI,12:56:26.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:26.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:26.204,,,,,11.67,6.9,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:26.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.251,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:26.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.262,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:26.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:26.269,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.271,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.277,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:26.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:26.289,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:56:26.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.293,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.299,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.303,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:56:26.305,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:26.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:26.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:26.331,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:56:26.332,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.334,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.343,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:56:26.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:56:26.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:56:26.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.364,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:56:26.368,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:26.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:56:26.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.384,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:56:26.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:26.399,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.415,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.426,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:26.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:26.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:26.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:26.459,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:26.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:26.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,12:56:26.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:26.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:26.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:26.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:26.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:26.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:56:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:56:26.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:26.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:26.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:26.566,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:26.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:26.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:26.589,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.598,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.600,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:26.602,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:26.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:26.628,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:26.636,248.1,228.4,0.305367,135.1,1,3,1,0.914771,0.923110,0.930281,0.180653,
14.278026,98.859497,25.0,42.3,42.4,247.9266,0.5983,0.000000

VI,12:56:26.638,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.639,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:26.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:26.597,12.2,24.0,,,,6.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:26.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:26.651,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.653,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.655,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.658,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.659,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.661,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:26.663,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:26.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.680,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.683,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:26.685,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:26.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:26.693,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.697,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.700,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.702,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.703,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:26.705,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:26.712,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:56:26.723,-3.8,4.1,4.0,1,45.0,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0035,-0.0008

VI,12:56:26.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:56:26.733,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.735,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.737,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.741,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.743,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.745,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:26.747,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.755,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.757,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.761,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.763,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:26.767,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.778,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:26.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.787,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.788,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.790,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:26.792,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.794,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.800,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:26.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.805,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.811,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.822,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.828,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:26.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:26.841,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.843,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.845,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.848,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.849,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.851,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.853,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.861,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.863,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.874,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.884,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.889,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.910,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:26.921,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.928,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.934,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.936,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.944,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.954,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.956,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.958,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:26.968,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:26.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:26.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.975,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.977,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.979,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:26.981,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:26.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:26.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:26.991,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.993,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.995,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.998,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:26.999,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.001,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:56:27.003,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:27.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:27.028,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

SCB,12:56:27.029,191,191,7.8,25, ,35,31,990,829,844,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:27.031,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.033,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.036,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.038,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.039,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:27.043,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:27.004,,,0.009,90,,6.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:27.051,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.056,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.058,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.060,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.062,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.064,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:27.066,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:27.074,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.076,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.082,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:27.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:27.100,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.102,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.105,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.108,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.119,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.128,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:56:27.130,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:56:27.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:56:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:56:27.140,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:27.141,191.6,176.2,0.189058,135.1,1,3,1,0.527230,0.530463,0.533507,0.180653,
14.098424,98.859497,25.0,42.3,42.4,190.8701,0.6000,0.000000

GPS,12:56:27.142,2,20170602,16:55:56,42.305768,-
83.743632,254.4,69.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:56:27.143,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.147,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.149,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:27.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:27.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.166,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.170,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.171,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:27.186,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:56:27.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.218,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:27.218,-4.3,4.1,4.0,1,45.0,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0036,-0.0008

VI,12:56:27.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.271,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:27.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.301,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:27.302,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.304,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.317,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.328,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:27.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:27.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:27.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:27.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:27.402,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:27.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.430,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:27.403,,,,,11.67,5.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.450,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:27.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:27.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:27.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:27.515,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.526,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:27.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:56:27.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:56:27.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.560,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.603,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:27.605,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:27.625,90.5,33.5
VI,12:56:27.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:27.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:27.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:27.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:27.688,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:27.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:56:27.724,-3.6,4.1,4.0,1,45.0,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0036,-0.0007

VI,12:56:27.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.730,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:27.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:56:27.735,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:27.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:27.737,157.4,144.9,0.181216,134.6,1,3,1,0.399359,0.403048,0.405092,0.180653,14.278026,98.852741,25.0,42.3,42.4,156.4237,0.6017,0.000000

VI,12:56:27.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.752,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.772,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:27.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:27.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.813,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.823,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:27.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:27.801,12.1,23.9,,,,5.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:27.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.848,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.856,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:27.868,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:27.870,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:27.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:27.878,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:27.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.891,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:27.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:27.904,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.911,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.922,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.928,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.929,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.931,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:27.933,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:27.941,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:27.943,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.945,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.948,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.951,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.953,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:27.955,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:27.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:27.965,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.967,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.973,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.977,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:27.979,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:27.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:56:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:27.989,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.991,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.994,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.995,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.997,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:27.999,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.001,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:28.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:28.021,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.029,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:28.032,191,191,7.8,25, ,35,31,990,830,845,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:28.033,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.035,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.039,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:28.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:56:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:28.049,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.051,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.056,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.060,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.062,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.064,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:28.072,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.074,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:28.076,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.079,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.092,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:28.094,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.100,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.103,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.105,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.110,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.132,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:28.134,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.136,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.143,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:28.144,2,20170602,16:55:57,42.306045,-
83.743565,255.0,69.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:56:28.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.148,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:28.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.160,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.163,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.169,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.171,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.179,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:56:28.181,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.185,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.187,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.189,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.191,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.193,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:28.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.201,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.203,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.205,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.209,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.219,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:28.220,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0026,0.0035,-0.0033

VI,12:56:28.230,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.242,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:28.204,,,0.009,90,,4.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:28.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.253,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:28.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.262,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:28.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:28.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:28.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:28.335,221.5,204.3,0.290992,133.5,1,3,1,0.797371,0.803495,0.808433,0.180653,
14.233124,98.839226,25.0,42.2,42.4,221.1092,0.5990,0.000000

VI,12:56:28.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:28.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:56:28.365,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:28.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:28.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.385,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:28.387,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:28.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:28.395,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.405,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:28.418,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:28.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:28.433,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:28.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.446,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:28.448,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:28.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:28.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:28.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:28.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:28.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.490,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.491,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.493,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.495,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:28.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:28.505,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.517,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.519,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.527,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.531,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.534,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.535,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
Status,12:56:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:56:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:28.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:28.543,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.545,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.547,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.549,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.552,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.553,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:28.555,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:28.557,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:28.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:28.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:28.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.565,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:28.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:56:28.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:28.577,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:28.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:28.590,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.591,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.593,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.595,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.597,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.599,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:56:28.601,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:56:28.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:56:28.618,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,

VI,12:56:28.626,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.631,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.634,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.636,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.637,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.639,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:56:28.641,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:56:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:56:28.603,,,,,11.18,4.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:28.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:56:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90,

VI,12:56:28.651,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.653,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.656,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.657,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.659,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.661,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:56:28.663,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,

VI,12:56:28.666,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:56:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:56:28.671,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.673,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.676,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.679,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.681,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.682,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.684,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:56:28.686,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,

VI,12:56:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:56:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:56:28.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.714,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:28.725,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0036,-0.0023

VI,12:56:28.726,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:28.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.739,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:28.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.759,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:28.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:28.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:28.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.814,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.824,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:28.838,271.7,250.6,0.404688,134.0,1,3,1,1.075592,1.177940,1.182734,0.180653,
14.233124,98.845985,25.0,42.2,42.4,271.7820,0.5978,0.000000

VI,12:56:28.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.844,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.858,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.866,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:28.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:28.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:28.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:28.888,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.898,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.900,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:28.902,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:28.934,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:56:28.936,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.938,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.940,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.942,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.943,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.945,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:56:28.947,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:28.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:28.955,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:56:28.957,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.960,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.963,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.966,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.967,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.969,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:28.971,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:56:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:28.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

FID,12:56:28.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:56:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:56:28.981,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.983,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.985,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.988,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.989,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:28.991,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:56:28.993,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

HUMID,12:56:28.995,90.6,33.5

VI,12:56:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:56:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:28.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:56:29.001,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.003,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.006,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.008,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.011,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.022,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.032,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

SCB,12:56:29.033,191,191,7.8,25, ,35,31,990,829,844,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:29.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:29.042,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:29.000,12.1,23.8,,,,4.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:29.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:29.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:29.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:29.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:29.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:29.067,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.071,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.072,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.075,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.076,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.078,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:56:29.080,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:56:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:56:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:56:29.088,,,,,,,,,,,,5212.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.090,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.092,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.094,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.097,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.098,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.100,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:56:29.102,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:56:29.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:56:29.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:56:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:56:29.130,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.132,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.134,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.137,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.138,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.140,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
GPS,12:56:29.143,2,20170602,16:55:58,42.306322,-
83.743518,255.5,69.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:56:29.144,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:56:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:56:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:56:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
```

VI,12:56:29.153,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.155,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.157,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.159,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.161,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.163,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.165,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:56:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.173,,,,,,,,,,,,,,3844.17,,,,,,,

VI,12:56:29.176,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.179,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.181,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.183,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.184,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.186,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.188,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:56:29.190,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.196,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.198,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.201,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.203,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.206,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.209,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.220,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

NDUV,12:56:29.220,-2.6,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:56:29.230,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:56:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.237,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.239,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.241,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.243,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.245,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.247,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.249,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.257,,,,,,,,,,,,5212.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.259,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.261,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.263,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.268,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.269,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.271,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.273,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.282,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:56:29.284,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.286,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.290,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.292,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.294,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.296,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.298,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:56:29.319,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.331,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.334,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.337,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.341,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:29.340,296.8,273.7,0.458269,134.0,1,3,1,1.105298,1.378164,1.379589,0.180653,
14.188229,98.805443,25.0,42.2,42.4,297.0254,0.5973,0.000000

VI,12:56:29.343,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.344,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,

VI,12:56:29.354,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.356,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.359,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.362,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.363,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.365,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:29.367,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:56:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:56:29.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.391,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:29.393,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:29.401,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.418,,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.439,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:29.405,,,0.009,90,,4.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:29.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.461,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,12:56:29.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:56:29.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.473,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:29.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.496,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.527,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.528,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.532,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.534,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.536,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,12:56:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:56:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:29.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:29.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:29.589,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.601,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.603,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.605,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:29.616,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:29.633,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:29.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:29.648,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,12:56:29.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:29.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:29.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:29.678,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:29.726,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:56:29.727,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.730,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.741,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.761,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.765,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.775,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.783,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:29.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:29.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.818,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.825,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.832,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.834,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:56:29.841,306.8,282.8,0.504008,134.6,1,3,1,1.105298,1.480876,1.487721,0.180653,
13.963731,98.805443,25.0,42.2,42.4,307.1440,0.5972,0.000000

VI,12:56:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:56:29.802,,,,,9.89,4.9,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:29.851,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.853,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.856,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.858,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.860,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.862,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.864,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:56:29.866,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:56:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:56:29.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:56:29.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:29.893,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:29.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.908,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:29.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:29.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:29.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:29.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:29.939,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:29.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:29.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:56:29.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:29.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:29.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:29.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.975,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:29.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:29.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:29.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:29.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:29.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:29.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:29.997,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:29.999,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.013,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.023,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:30.031,191,191,7.8,25, ,35,30,990,827,843,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:30.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.038,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.049,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:30.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.090,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:30.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.129,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:30.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
GPS,12:56:30.142,2,20170602,16:55:59,42.306598,-
83.743490,256.3,69.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84
```

VI,12:56:30.144,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:30.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.173,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:30.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.195,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.210,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.221,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:56:30.222,-2.9,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0035,-0.0008

VI,12:56:30.229,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:30.200,11.8,23.2,,,,5.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:30.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.257,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:30.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.298,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:30.320,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:56:30.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.350,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:30.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.363,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.365,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:56:30.371,90.5,33.5
VI,12:56:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,12:56:30.381,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:30.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.392,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.406,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.409,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.419,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.429,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.439,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:30.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:56:30.442,319.8,294.3,0.527531,136.1,1,3,1,1.105298,1.595290,1.601544,0.180653,
14.098431,98.798687,25.0,42.2,42.4,320.3099,0.5970,0.000000

VI,12:56:30.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.461,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:30.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:30.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.518,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
Status,12:56:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:56:30.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.557,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.559,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.579,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:30.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.602,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.629,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:30.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:30.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.641,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:30.604,,,0.011,110,,5.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:30.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:30.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.663,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.673,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.685,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:30.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:30.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.706,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.716,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:30.727,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:56:30.727,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:30.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:30.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:30.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.782,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:30.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:30.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:30.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:30.815,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.826,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.832,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.834,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:30.835,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.90
VI,12:56:30.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.851,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:30.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:30.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:30.872,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.881,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.883,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.885,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.887,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:30.891,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:30.899,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.901,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.906,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.914,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.925,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.931,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:30.934,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:30.942,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.944,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:30.946,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:30.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:30.962,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:30.964,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:30.976,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:30.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
FID,12:56:30.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:30.986,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.988,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.990,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.994,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:30.996,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:30.998,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:31.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:31.024,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:31.030,191,191,7.8,25, ,35,30,989,826,841,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:31.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

FLOW,12:56:31.038,313.6,288.2,0.514463,137.1,1,3,1,1.105298,1.521181,1.524056,0.180653,
14.233124,98.791931,25.0,42.2,42.4,313.9776,0.5971,0.000000

VI,12:56:31.040,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AutoZero,12:56:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:31.047,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:31.004,,,,,10.12,6.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:31.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.061,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.066,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:56:31.074,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.076,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.079,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.081,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.083,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.085,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.087,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:56:31.089,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

VI,12:56:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:56:31.097,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.099,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.101,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.104,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.112,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.123,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:56:31.128,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

VI,12:56:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:56:31.135,,,,,,,,,,,,3898.00,,,,,,,,,

VI,12:56:31.138,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.140,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.143,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:31.144,2,20170602,16:56:00,42.306880,-
83.743483,256.8,69.3,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:56:31.145,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.146,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.148,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:56:31.150,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

VI,12:56:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:56:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:56:31.160,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.162,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.169,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:31.174,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:31.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.186,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.189,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.193,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.195,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:31.197,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:31.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:31.206,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:56:31.211,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.222,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:31.223,-2.9,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0020,0.0035,-0.0027

VI,12:56:31.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:31.234,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:31.238,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:31.240,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:31.246,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.248,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.251,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:31.261,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:31.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:31.270,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.275,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:31.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:31.290,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:31.294,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.298,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:31.307,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:31.310,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:31.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.332,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:56:31.334,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:31.337,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.340,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.342,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.344,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.346,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:56:31.348,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:56:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:56:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:56:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:56:31.358,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.360,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.362,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.370,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.372,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.373,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:56:31.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.391,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.393,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.395,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.403,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.406,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.409,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.420,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.430,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.432,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.436,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.443,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.446,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:31.400,11.8,23.3,,,,6.6,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:31.448,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.450,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.451,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.453,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.455,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.463,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.465,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.467,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.471,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.474,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.475,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.479,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:31.489,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.491,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.493,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.496,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.497,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.501,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:31.519,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.530,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.535,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.536,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.538,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

Status,12:56:31.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

FLOW,12:56:31.541,305.1,280.2,0.501394,137.7,1,3,1,1.105298,1.449672,1.449780,0.180653,
14.233124,98.771660,25.0,42.2,42.4,305.4224,0.5972,0.000000

VI,12:56:31.542,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.553,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.556,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.558,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.561,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.563,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.571,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.573,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.576,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.578,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.580,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.581,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.583,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.585,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:31.593,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.595,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.597,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.600,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.602,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.603,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:31.605,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:31.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:31.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:31.631,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:31.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:56:31.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:31.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:31.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:31.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.685,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:31.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:31.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:31.697,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:31.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:31.728,-3.5,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0012,0.0035,-0.0018

VI,12:56:31.729,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.731,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.739,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:31.748,90.1,33.5

VI,12:56:31.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.761,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.783,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:31.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:31.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.827,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.831,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:31.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:31.806,,,0.011,110,,7.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:31.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.853,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.859,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.867,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:31.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:31.889,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:31.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:31.901,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.903,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.905,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:31.915,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:31.934,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:31.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:31.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:31.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:31.953,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:31.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:31.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:31.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:31.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:31.978,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.980,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.982,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.984,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.986,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:31.988,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:31.991,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:56:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:56:32.000,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:32.003,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.006,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.014,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.025,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.029,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
SCB,12:56:32.030,191,191,7.8,25, ,35,30,989,824,839,874,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:32.032,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:32.039,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.041,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.044,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.047,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:32.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
FLOW,12:56:32.049,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.049,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.051,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.053,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:32.055,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:32.063,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.065,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.067,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.069,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.071,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.073,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.075,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:32.077,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:32.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:32.085,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.087,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.089,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.091,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.093,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:32.095,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:56:32.097,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:56:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:56:32.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:56:32.113,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.124,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.131,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.133,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.134,,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.136,,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.138,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:56:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.22,,,,

GPS,12:56:32.142,2,20170602,16:56:01,42.307162,-
83.743492,257.4,69.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:56:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5375.00,,

VI,12:56:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,

VI,12:56:32.148,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.150,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.152,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.155,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.157,,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.159,,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.161,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:56:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.22,,,,

VI,12:56:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5375.00,,

VI,12:56:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29,

VI,12:56:32.171,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.173,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.175,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.177,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.179,,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.181,,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.183,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:56:32.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.22,,,,

VI,12:56:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5375.00,,

VI,12:56:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,3993.89,,,,,,,

VI,12:56:32.193,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.195,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.197,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.199,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.201,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.203,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.205,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:56:32.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.22,,,,

NDUV,12:56:32.223,-3.4,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0034,-0.0011

VI,12:56:32.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5375.00,,

VI,12:56:32.231,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.233,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.234,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.237,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.239,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.241,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.243,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.245,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:56:32.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.22,,,,

AMBII,12:56:32.204,,,,,12.08,7.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:32.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5375.00,,

VI,12:56:32.253,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.255,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.257,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.259,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.261,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.263,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:56:32.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:56:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:32.275,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:32.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:32.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:32.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:56:32.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.322,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.330,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:32.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.355,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.364,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:32.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.377,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:32.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.400,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:32.402,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:32.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:32.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:32.429,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.431,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.432,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.435,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:32.440,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:32.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:32.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:32.448,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:56:32.450,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.452,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.463,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:32.468,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.480,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:56:32.482,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.484,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.488,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.490,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.492,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.494,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:56:32.496,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:56:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
FID,12:56:32.500,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:56:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:56:32.509,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.520,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.528,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.530,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.532,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.535,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:56:32.536,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
Status,12:56:32.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:56:32.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.558,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.568,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.580,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:32.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:32.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.628,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:32.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:32.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:32.599,12.1,23.8,,,,6.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:56:32.645,310.2,284.5,0.510543,138.7,1,3,1,1.105298,1.492577,1.496768,0.180653,14.098431,98.785172,25.0,42.3,42.4,310.5322,0.5972,0.000000

VI,12:56:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.649,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:32.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:32.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.707,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.718,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:32.719,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0028,0.0034,-0.0034

VI,12:56:32.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:32.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.760,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:32.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:32.780,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:32.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:32.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:32.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:32.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.817,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.827,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:32.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.865,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:56:32.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.888,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:32.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:32.948,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:32.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.959,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.963,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:32.965,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:32.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:32.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:32.978,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.980,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.982,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.985,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:32.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:56:32.990,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:32.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:32.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:33.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.015,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.026,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:33.031,191,191,7.8,25, ,35,30,989,824,838,872,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:33.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.039,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:33.005,,,0.010,100,,5.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:33.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.061,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.083,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.103,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:33.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.115,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:33.125,90.4,33.5

VI,12:56:33.125,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:56:33.142,2,20170602,16:56:02,42.307445,-
83.743505,258.2,70.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:56:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FLOW,12:56:33.145,288.2,264.2,0.413836,138.7,1,3,1,1.056187,1.248148,1.251758,0.180653,
14.188221,98.771660,25.0,42.4,42.5,288.3784,0.5975,0.000000

VI,12:56:33.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.157,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:33.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:33.169,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:33.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.187,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:56:33.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:56:33.224,-2.9,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0018,0.0033,-0.0023

VI,12:56:33.225,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.227,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:33.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:33.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:33.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.281,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:33.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:33.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.305,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.313,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:33.324,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:33.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.349,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:33.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:33.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:56:33.364,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.366,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.370,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.373,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:33.374,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.376,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:33.378,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:33.386,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.389,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.392,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.394,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:33.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:33.423,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.435,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:33.439,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:33.447,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:33.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:33.423,,,,,11.64,5.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:33.452,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.454,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:33.454,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:33.456,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:33.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:33.463,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:33.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:33.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.484,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:33.486,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:33.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:33.496,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.498,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.501,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.503,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.504,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.511,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:33.522,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:33.535,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.537,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:33.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:56:33.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.542,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.544,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.546,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:33.548,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.560,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.562,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.564,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.566,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.569,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.571,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.573,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
```

VI,12:56:33.575,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:56:33.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:33.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:56:33.583,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.585,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.587,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.589,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.591,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.593,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:33.595,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:56:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:56:33.603,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:56:33.606,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.610,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.621,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.629,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.630,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.632,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:33.634,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:56:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:56:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:56:33.644,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.646,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.649,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:33.649,214.2,196.0,0.217808,139.2,1,3,1,0.642639,0.655278,0.650832,0.180653,
14.278019,98.818954,25.0,42.5,42.5,213.6571,0.5993,0.000000

VI,12:56:33.651,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.653,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.655,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:56:33.657,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:56:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:56:33.671,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.672,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.674,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.676,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.678,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.680,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:33.682,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:33.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.03

VI,12:56:33.692,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.695,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.698,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.700,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.701,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.703,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:33.705,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:33.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:56:33.721,-3.7,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:56:33.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:33.731,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.733,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.735,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.738,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.740,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.742,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.744,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:56:33.746,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:33.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:33.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.770,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.780,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.800,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:33.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.819,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.829,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.840,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:33.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:33.800,11.8,23.3,,,,4.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:33.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.850,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:33.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.930,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.944,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.952,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:33.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:33.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:33.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:33.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:33.972,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:56:33.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:33.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:33.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:33.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:34.002,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.003,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.006,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.008,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.017,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.028,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
SCB,12:56:34.031,191,191,7.8,25, ,35,30,989,826,840,874,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:34.032,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:56:34.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:56:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:56:34.041,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.043,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.046,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:34.048,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.049,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.051,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:56:34.053,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:56:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:56:34.061,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.063,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.066,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.069,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.071,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.072,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:34.074,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:56:34.076,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:56:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:56:34.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FID,12:56:33.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:34.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:34.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.131,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.132,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.135,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.137,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.138,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.140,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

GPS,12:56:34.143,2,20170602,16:56:03,42.307730,-
83.743515,258.8,70.3,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:56:34.143,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:34.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:34.150,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

VI,12:56:34.152,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.155,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.157,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.159,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.160,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.162,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:34.164,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:56:34.174,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.180,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.182,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.184,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.185,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.187,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:34.189,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:34.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:34.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:56:34.199,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.201,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.204,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.215,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:34.226,-3.0,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0035,-0.0011

VI,12:56:34.226,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.230,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:34.232,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:34.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:34.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:34.239,,,,,,,,,,,,,,,135.71,,,,,,,

VI,12:56:34.241,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.243,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:34.244,131.9,120.8,0.091519,137.7,1,3,1,0.289760,0.265822,0.289651,0.178630,14.412726,98.832470,25.0,42.5,42.5,130.6206,0.6035,0.000000

VI,12:56:34.246,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.248,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.249,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:34.215,,,0.010,100,,4.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:34.252,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:34.254,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:34.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:34.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:34.261,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.263,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.267,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.269,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:34.272,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.273,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.275,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:34.277,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:34.286,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.288,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.290,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.292,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.294,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.296,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:34.299,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:34.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:34.307,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.316,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.332,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.334,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.335,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:34.339,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:34.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:34.347,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:34.349,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.351,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.353,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.356,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.357,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.359,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:34.361,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:34.363,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:34.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:34.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,12:56:34.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.376,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.381,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.382,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:56:34.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.400,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.404,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.406,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.424,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.429,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:34.434,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.440,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.444,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.445,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:34.457,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.465,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:56:34.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:34.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:34.477,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.481,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.486,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.487,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:34.499,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,12:56:34.501,90.3,33.5
VI,12:56:34.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.503,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.512,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.523,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.530,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
Status,12:56:34.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:56:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:34.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.548,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.549,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:34.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:56:34.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.565,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.571,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.572,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:34.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:34.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.600,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:34.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:34.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:34.640,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:34.603,,,,,11.33,4.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:34.648,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:34.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.658,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:34.662,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:34.670,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:34.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:34.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:34.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:34.710,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:56:34.722,-3.8,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0035,-0.0008

VI,12:56:34.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:34.732,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:56:34.745,136.8,125.6,0.132676,136.1,1,3,1,0.329186,0.322191,0.332115,0.178624,14.457628,98.791931,25.0,42.4,42.5,135.5979,0.6031,0.000000

VI,12:56:34.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:34.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:56:34.755,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:34.769,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:34.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:34.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:34.790,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:34.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:34.798,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:34.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.835,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:34.837,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:34.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:34.844,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:34.846,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.850,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.854,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.856,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:34.858,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:34.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:34.868,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.870,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.872,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.876,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.878,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:34.880,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:34.888,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.890,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.895,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.896,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:34.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:34.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:34.928,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:34.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:34.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:34.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:34.949,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:34.951,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:34.953,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:34.961,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:34.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:34.969,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:34.971,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.977,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.981,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:34.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:34.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:34.991,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:34.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:34.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:35.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

SCB,12:56:35.029,191,191,7.8,25, ,35,30,989,830,845,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:35.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:35.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:35.035,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.037,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.043,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.045,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:56:35.002,11.7,23.1,,,,4.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

AutoZero,12:56:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:35.047,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:35.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.072,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:35.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:35.082,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.095,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:35.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:35.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:35.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:35.107,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.117,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.128,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.130,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.132,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.134,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:56:35.136,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:56:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:56:35.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

GPS,12:56:35.142,2,20170602,16:56:04,42.308012,-83.743520,259.6,70.1,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:56:35.144,,,,,,,,,,,5070.00,,,,,,,,,

VI,12:56:35.145,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.147,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.149,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.151,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.153,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.155,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:56:35.157,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.159,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:56:35.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:56:35.170,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.172,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.174,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.176,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.178,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.180,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:35.182,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:56:35.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:56:35.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:56:35.192,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.194,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.196,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.199,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.200,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.203,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:56:35.204,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

NDUV,12:56:35.227,-
2.8,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:56:35.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.232,,,,,,,,,,,,,,,135.71,,,,,,,

VI,12:56:35.234,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.236,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.239,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.241,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.243,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.245,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

FLOW,12:56:35.246,195.6,179.7,0.238718,136.1,1,3,1,0.626363,0.630575,0.634926,0.180653,
14.233124,98.771660,25.0,42.4,42.5,194.9682,0.5999,0.000000

VI,12:56:35.247,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:35.255,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.257,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.259,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.261,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.263,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.267,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.269,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:35.271,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:35.281,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.283,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.285,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.287,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.288,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.290,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:35.293,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:35.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:35.300,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

VI,12:56:35.302,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.305,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.315,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.326,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.330,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.332,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:35.333,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:35.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:35.341,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:56:35.343,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.347,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:35.348,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.350,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.352,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.355,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:35.357,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:35.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,
VI,12:56:35.366,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.368,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.370,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.373,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.374,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.376,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:35.378,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:35.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,
VI,12:56:35.388,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.390,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.393,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.401,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:35.403,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:35.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:35.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:35.430,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.435,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.437,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.439,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.440,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.442,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:35.444,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:56:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:35.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:35.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:56:35.425,,,0.011,110,,4.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:35.453,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.455,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.457,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.460,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.461,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.463,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:35.465,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:35.473,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:35.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.477,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.483,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.484,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:35.488,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.490,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:35.501,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:56:35.502,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.504,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.513,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.524,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.528,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.530,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:56:35.532,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:56:35.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

Status,12:56:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:56:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:56:35.541,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.543,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.546,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.548,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:35.549,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.551,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:35.553,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:56:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:56:35.563,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.566,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.568,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.570,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.571,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.573,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:35.578,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:35.580,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:56:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:56:35.585,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.587,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.590,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.592,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.594,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.595,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.597,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:35.599,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:35.601,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:56:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:56:35.612,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.623,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.628,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.630,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.632,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.634,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:56:35.636,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:56:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:56:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:56:35.650,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.652,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:35.656,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.658,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.660,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.662,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:56:35.664,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:56:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:56:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:56:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:56:35.674,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.677,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.680,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.682,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.683,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.685,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:56:35.687,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:56:35.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:56:35.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:56:35.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:56:35.697,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.699,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.701,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.703,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.705,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.712,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

NDUV,12:56:35.722,-
2.5,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0034,-0.0005

VI,12:56:35.723,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:56:35.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:56:35.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:56:35.736,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.738,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.741,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.743,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.745,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.746,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:35.747,240.7,221.3,0.339345,136.1,1,3,1,0.921771,0.929610,0.933930,0.180653,
14.233124,98.758144,25.0,42.4,42.5,240.4678,0.5985,0.000000

```
VI,12:56:35.748,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:56:35.750,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:56:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:56:35.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:56:35.758,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.761,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.763,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.765,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.766,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.768,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.770,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:56:35.772,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:56:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:56:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:56:35.780,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.782,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.784,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.786,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.788,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.790,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:56:35.792,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:56:35.795,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:56:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:56:35.800,,,,,,,,,,,5220.00,,,,,,,,,
VI,12:56:35.802,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.804,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.808,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.821,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.831,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.832,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:56:35.835,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:56:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:56:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:56:35.842,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:56:35.844,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:35.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.848,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:35.821,,,,,10.93,4.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:35.850,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.852,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.854,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:35.856,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:35.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.868,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.871,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.872,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.875,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.876,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:35.878,90.5,33.5

VI,12:56:35.878,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:35.880,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.37

VI,12:56:35.890,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.892,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.894,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.896,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.898,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.900,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:35.902,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:35.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:35.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

FID,12:56:35.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:56:35.920,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:35.929,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.931,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.932,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:35.936,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:35.938,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.939,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.941,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:56:35.943,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:35.951,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.953,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.956,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.959,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.961,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.963,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.965,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:56:35.967,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:35.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:35.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:35.975,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.977,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.979,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.982,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.983,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.985,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:56:35.987,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:35.995,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:56:35.997,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:35.999,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.002,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.004,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.005,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.009,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:56:36.019,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
SCB,12:56:36.030,191,191,7.8,25, ,35,30,989,832,847,879,13.2,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:36.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:56:36.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:56:36.036,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.038,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.041,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.042,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.044,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.046,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:36.049,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:56:36.058,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.060,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.063,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.066,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.067,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.069,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:56:36.071,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:36.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:36.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:36.079,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.081,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.083,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.086,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.088,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.089,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.091,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:56:36.093,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:56:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:36.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:56:36.101,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.103,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.106,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.118,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:36.128,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.129,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.131,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.133,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:36.141,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:36.142,2,20170602,16:56:05,42.308287,-
83.743523,260.3,69.0,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.7,2.1,WGS 84

VI,12:56:36.144,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.146,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.148,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.149,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.152,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.153,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:36.161,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:56:36.163,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.165,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.168,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.170,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.171,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.173,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.175,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:36.184,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:56:36.185,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.187,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.189,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.192,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.193,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.195,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.197,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:36.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:56:36.217,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:36.228,-2.4,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0013,0.0035,-0.0020

VI,12:56:36.229,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.232,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.234,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.235,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.237,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.239,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AMBII,12:56:36.204,11.5,22.7,,,,4.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:36.247,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,

FLOW,12:56:36.248,263.0,241.7,0.382471,136.1,1,3,1,1.068877,1.084329,1.084526,0.180653,14.278019,98.778419,25.0,42.4,42.5,262.9078,0.5980,0.000000

VI,12:56:36.249,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.251,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.258,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.261,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.262,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.264,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:56:36.268,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:56:36.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:36.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:56:36.276,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.278,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.281,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.283,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.289,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.291,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:36.293,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:36.301,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.303,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:36.305,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.316,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.327,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.341,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:36.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:36.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:36.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:36.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.405,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:36.415,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:36.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:56:36.435,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:36.437,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.439,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.441,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.443,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.445,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:36.447,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:36.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:36.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:36.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:56:36.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:36.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:36.481,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:36.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:36.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:36.501,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:36.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:36.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,12:56:36.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
```

```
VI,12:56:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:36.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.548,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.553,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.554,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:36.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:36.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.570,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.574,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.576,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:36.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:36.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.592,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.597,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.599,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:36.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:36.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:36.628,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.632,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.637,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:36.638,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:36.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:36.644,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

AMBII,12:56:36.606,,,0.011,110,,4.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:36.650,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.652,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.657,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.659,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:36.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:36.665,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:36.671,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:56:36.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.675,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.680,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.682,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:36.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:36.694,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:36.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.698,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.702,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.704,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.712,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:56:36.723,-2.8,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0015,0.0035,-0.0021

VI,12:56:36.724,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:36.730,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:36.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.739,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.743,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.745,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:36.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:36.750,272.6,250.6,0.409915,136.1,1,3,1,1.100632,1.154537,1.157635,0.180653,
14.143326,98.764904,25.0,42.4,42.5,272.5948,0.5978,0.000000

VI,12:56:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:36.757,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.761,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.765,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.767,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:36.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:36.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:36.782,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.792,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.797,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.798,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.800,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:36.803,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:36.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:36.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:36.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:36.828,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:36.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:36.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:36.839,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:36.847,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:36.849,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.860,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:36.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.876,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:36.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:36.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:36.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.911,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.921,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.930,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.939,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:36.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:56:36.952,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:36.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.961,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:36.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:36.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:36.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:36.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:37.003,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:37.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.010,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.020,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.021,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:56:37.033,191,192,7.8,25, ,35,31,989,830,845,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:56:37.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:37.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:37.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:37.013,,,,,8.16,5.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:37.052,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.056,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:37.058,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:37.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:37.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.075,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.078,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:37.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:37.088,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.102,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.105,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:37.108,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:37.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.131,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:37.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.138,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.140,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:37.142,2,20170602,16:56:06,42.308562,-
83.743522,260.9,68.7,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.7,2.1,WGS 84
VI,12:56:37.143,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.144,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:37.146,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:37.154,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.156,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.158,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.160,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:37.166,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:37.174,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:37.176,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.178,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.180,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:37.188,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:37.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:56:37.198,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.201,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.203,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.205,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.206,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.219,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

NDUV,12:56:37.220,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:56:37.229,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:37.238,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.241,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.244,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.247,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:37.251,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

HUMID,12:56:37.255,90.6,33.5

VI,12:56:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.259,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:56:37.261,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.263,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.268,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.270,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.271,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.273,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:37.275,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:37.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.283,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.285,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.291,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.293,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.295,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:37.298,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.306,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.317,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.328,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.331,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.334,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:37.336,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:37.338,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:37.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:37.348,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.350,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:37.350,270.6,248.8,0.392926,136.1,1,3,1,1.093347,1.125934,1.125385,0.180653,
14.098424,98.751389,25.0,42.4,42.4,270.6402,0.5978,0.000000

VI,12:56:37.352,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.353,,,,,,,,54.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.355,,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.359,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:56:37.360,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:56:37.362,,,,,,,,,,,,,,,,,170.41,,,,

VI,12:56:37.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5413.00,,

VI,12:56:37.368,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:56:37.370,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.372,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.374,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.378,,,,,,,,54.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.379,,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.381,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:56:37.383,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:56:37.386,,,,,,,,,,,,,,,,,170.41,,,,

VI,12:56:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5413.00,,

VI,12:56:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:56:37.393,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.395,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.398,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.400,,,,,,,,54.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.401,,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.404,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:56:37.405,,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.41,,,,

VI,12:56:37.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,

VI,12:56:37.432,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.434,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.436,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.438,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.440,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.442,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:37.444,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

AMBII,12:56:37.400,10.9,21.5,,,,5.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:37.452,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.454,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.456,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.458,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.460,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.462,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.464,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:37.466,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

FID,12:56:37.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:37.479,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.481,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.485,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.486,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.488,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.490,,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:56:37.492,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:56:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:56:37.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:56:37.500,,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,

VI,12:56:37.502,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:37.504,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.515,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.526,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.528,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.530,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:56:37.531,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:56:37.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
Status,12:56:37.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:56:37.541,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.543,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.545,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.548,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.549,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.551,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:56:37.553,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:56:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:56:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:56:37.563,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.565,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.569,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.571,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.572,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.574,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:56:37.576,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.578,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:56:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:56:37.586,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.588,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.590,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.592,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.594,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.596,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:56:37.599,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:37.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:37.614,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.625,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.631,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.633,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.634,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.636,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:37.638,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:37.646,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.656,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:37.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:37.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:37.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:37.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.679,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:37.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:37.690,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:37.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:37.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:56:37.724,-2.6,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0035,-0.0010

VI,12:56:37.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:37.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.753,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.769,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:37.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:37.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:37.803,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.812,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.823,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.830,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:37.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.840,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:37.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:37.813,,,0.010,100,,6.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:37.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:37.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:37.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.900,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.912,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.922,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.929,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:37.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:37.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:37.946,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:37.947,271.8,249.4,0.391619,137.7,1,3,1,1.103363,1.150637,1.155446,0.180653,
14.098431,98.717602,25.0,42.4,42.5,271.8496,0.5978,0.000000

VI,12:56:37.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:37.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:37.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:37.972,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.974,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.983,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:37.985,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:37.987,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:37.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:37.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:56:37.994,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:37.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:37.999,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.005,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.011,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.013,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:56:38.032,191,192,7.8,25, ,35,31,989,829,844,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:38.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:38.038,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:38.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:38.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.068,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.070,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.082,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:38.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.097,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.104,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.109,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.120,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.131,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.136,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:56:38.142,2,20170602,16:56:07,42.308838,-
83.743513,261.8,68.7,12,11,0x2c4485c1,1.3,1.8,2.3,WGS 84

VI,12:56:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.145,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.155,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.157,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.164,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:38.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.168,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.172,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.186,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:38.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.191,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.197,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.199,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:38.201,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:38.219,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:38.219,-3.0,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0001,0.0036,-0.0007

VI,12:56:38.230,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.237,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.239,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:38.241,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.249,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

AMBII,12:56:38.219,,,,,7.57,7.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:38.252,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.254,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.256,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:38.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.273,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:38.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.280,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.283,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.284,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.286,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:38.288,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.301,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.303,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.307,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:38.319,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.332,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.342,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.345,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.348,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:56:38.350,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:38.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:38.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:56:38.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.365,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.368,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.370,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:56:38.372,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,12:56:38.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:56:38.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:56:38.394,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:56:38.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.417,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.428,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.430,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.431,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.433,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:56:38.435,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:38.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:38.443,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:38.450,274.2,251.4,0.395540,138.2,1,3,1,1.105298,1.164938,1.164494,0.180653,
13.918829,98.737877,25.0,42.4,42.5,274.2223,0.5978,0.000000

VI,12:56:38.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:38.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:38.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:38.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:38.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:38.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:38.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:38.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:38.491,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:38.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:38.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:38.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:38.532,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:56:38.534,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.536,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.539,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:38.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:56:38.542,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.543,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.545,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:56:38.547,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:56:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:56:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:38.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:56:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:56:38.557,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.559,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.561,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.563,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.565,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.567,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:56:38.569,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:56:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:56:38.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:56:38.579,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:38.581,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.583,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.586,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.587,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.589,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:56:38.591,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:56:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:56:38.599,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.601,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.603,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.606,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.615,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.626,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.629,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:56:38.631,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

HUMID,12:56:38.632,90.4,33.6

VI,12:56:38.633,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:56:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:56:38.638,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.640,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.642,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:38.602,10.7,21.1,,,,8.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:38.648,,,,,,,,,,1031.25,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.650,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:38.652,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.660,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:38.662,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.670,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.672,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:38.674,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:56:38.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.694,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.696,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:38.715,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.717,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:38.725,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0014,0.0035,-0.0021

VI,12:56:38.726,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FID,12:56:38.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:56:38.736,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:38.737,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.745,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.750,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.757,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.759,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.761,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:56:38.769,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.775,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.778,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.779,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.781,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.783,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.785,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.791,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.828,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:38.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.835,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.837,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.838,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.840,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:38.842,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:38.850,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:38.852,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.854,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.856,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.858,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.860,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:38.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:56:38.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.864,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:38.874,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.876,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.878,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.880,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.882,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.884,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:38.886,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:38.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.930,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:38.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:38.943,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.948,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:38.950,266.0,243.9,0.379858,138.2,1,3,1,1.081852,1.094730,1.099702,0.180653,
14.188229,98.737877,25.0,42.4,42.5,265.9930,0.5979,0.000000

VI,12:56:38.953,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.954,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.956,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:38.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:38.966,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.968,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.972,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.974,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:38.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:38.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:38.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:38.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:38.986,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.990,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.996,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.997,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:38.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:39.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:39.022,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:39.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:39.031,191,192,7.9,25, ,35,31,989,828,845,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:39.033,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.038,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.039,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

AutoZero,12:56:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:56:39.022,,,0.015,150,,9.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:39.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.055,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.059,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.061,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:39.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:39.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:39.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:39.073,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.077,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.081,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.083,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:39.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:39.089,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:39.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:39.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:39.095,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.100,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.110,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.121,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.129,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:39.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:39.133,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:39.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:39.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:39.138,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.140,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:39.143,2,20170602,16:56:08,42.309115,-
83.743478,262.8,68.8,12,11,0x2c4485c1,1.3,1.9,2.3,WGS 84
VI,12:56:39.145,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.147,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:39.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:39.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:39.159,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
```

VI,12:56:39.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.168,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.173,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.174,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:39.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:39.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:39.188,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:39.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.192,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.199,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.200,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:39.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.207,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:39.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

NDUV,12:56:39.221,-3.5,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0020,0.0037,-0.0027

VI,12:56:39.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:39.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.234,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.238,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.240,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:39.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:56:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:56:39.252,,,,,,,,,,,,,,,2843.30,,,,,,,

VI,12:56:39.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.256,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.261,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.262,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:39.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:39.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:56:39.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:56:39.276,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.280,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.282,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.285,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.288,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.289,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.292,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:56:39.294,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:56:39.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:39.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:39.301,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.309,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.319,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.330,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:56:39.332,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:56:39.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:39.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:39.340,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:56:39.343,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.347,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.353,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:56:39.355,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:56:39.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:39.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:39.363,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:56:39.365,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:39.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.373,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.375,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.376,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:56:39.378,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:39.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:56:39.388,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.390,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:39.403,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:39.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:56:39.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.435,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.437,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.440,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.441,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.443,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:56:39.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:56:39.406,,,,,11.37,9.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:39.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:39.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.482,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.502,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:39.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.508,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.517,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:56:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:56:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:39.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:39.550,272.2,249.6,0.400767,138.2,1,3,1,1.101428,1.159738,1.161429,0.180653,
14.143326,98.724361,25.0,42.4,42.5,272.2690,0.5978,0.000000

VI,12:56:39.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:56:39.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:56:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:39.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.629,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:39.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.670,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:39.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.680,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:39.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:39.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.703,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:56:39.726,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0009,0.0036,-0.0016

VI,12:56:39.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:39.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:56:39.742,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.744,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.747,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.749,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.750,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.752,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:39.754,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:39.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:39.762,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.765,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.768,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.770,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.771,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.773,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.775,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:39.777,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:39.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:39.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:39.785,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.787,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.789,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.792,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.794,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.796,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.798,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:39.800,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:39.825,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.828,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.830,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.832,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.833,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.835,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:39.837,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:39.845,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

AMBII,12:56:39.803,11.6,22.9,,,,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,12:56:39.847,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.849,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.851,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.853,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.855,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.857,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:39.859,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:39.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:39.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:39.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

```
VI,12:56:39.867,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:56:39.869,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.871,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.873,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.876,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.877,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.879,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:39.881,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:39.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:39.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:39.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,
VI,12:56:39.891,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.893,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.896,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.898,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.899,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.901,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:39.903,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:39.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:39.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:39.930,,,,291.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.932,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.935,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.938,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.940,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.941,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.943,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:39.945,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:39.953,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.955,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.957,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:39.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:56:39.960,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.962,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:39.963,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.965,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:39.967,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:39.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:39.975,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.977,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.979,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.981,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.983,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.985,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:39.987,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:39.989,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:39.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:39.995,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,
VI,12:56:39.997,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:39.999,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.002,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.005,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:40.012,90.3,33.6
VI,12:56:40.012,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.023,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:40.028,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
SCB,12:56:40.030,191,192,7.8,25, ,35,31,988,829,845,877,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:40.032,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:40.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:40.037,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:56:40.039,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.041,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.043,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.046,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:40.047,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.049,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:40.051,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:56:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
```

VI,12:56:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:40.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:56:40.061,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.063,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.065,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.068,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.069,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.071,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:40.073,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:40.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:40.081,,,,,,,,,,,291.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.083,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.085,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.087,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.090,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.091,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.093,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:40.095,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:40.103,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.105,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.112,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.115,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.122,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.132,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:56:40.142,2,20170602,16:56:09,42.309388,-
83.743418,263.8,68.7,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.9,2.3,WGS 84

VI,12:56:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:40.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:40.149,272.9,250.2,0.398153,138.2,1,3,1,1.103591,1.148036,1.154425,0.180653,
13.963731,98.704086,25.0,42.4,42.5,272.9304,0.5978,0.000000

VI,12:56:40.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:40.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:40.169,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:40.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:40.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:40.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:40.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:40.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:40.206,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:40.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:56:40.222,-4.5,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,12:56:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,

VI,12:56:40.233,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.236,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.237,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.240,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.241,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.243,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.245,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.247,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:56:40.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

AMBII,12:56:40.210,,,0.009,90,,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:40.258,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.260,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.263,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.268,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.269,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.271,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:56:40.273,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:56:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:56:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:56:40.282,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.284,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.286,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.289,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.291,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.292,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.294,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:56:40.296,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:56:40.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:56:40.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:56:40.308,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.331,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.333,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.335,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.336,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.338,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.340,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.348,,,,,,,,,,,,5583.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.350,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.352,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.355,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.358,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:40.359,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.361,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:56:40.363,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:56:40.365,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,
VI,12:56:40.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,
VI,12:56:40.371,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,
VI,12:56:40.373,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.375,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.381,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.382,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.384,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.386,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:56:40.388,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:56:40.390,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,
VI,12:56:40.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,
VI,12:56:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,
VI,12:56:40.398,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.400,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.402,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.419,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:40.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:40.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:40.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:40.460,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:40.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:40.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:56:40.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:56:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:40.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.488,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.490,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.492,,,,,,,,,,153.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.494,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:40.496,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:56:40.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:56:40.528,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.530,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.532,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.534,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.535,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.537,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,,
Status,12:56:40.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:56:40.540,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,
VI,12:56:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,
VI,12:56:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,
VI,12:56:40.549,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.551,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.555,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.557,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.559,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.561,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,,
VI,12:56:40.563,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,
```

VI,12:56:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,

VI,12:56:40.577,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.579,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.581,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.583,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.585,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.587,,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.589,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.599,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.601,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.604,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.605,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.617,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.628,,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.630,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.637,,,,,207.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.639,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.641,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.644,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.646,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.647,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.649,,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

AMBII,12:56:40.628,,,,,12.02,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:40.651,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.659,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.661,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.665,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.667,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.668,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.670,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.672,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.674,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.680,,,,,,,,,,,5583.00,,,,,,,,,

VI,12:56:40.682,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.684,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.686,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.689,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.690,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.692,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.694,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.696,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:56:40.702,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

VI,12:56:40.704,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.716,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:40.727,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0036,-0.0007

VI,12:56:40.728,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.730,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.732,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.734,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:56:40.736,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:56:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:56:40.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

FLOW,12:56:40.749,269.3,246.6,0.390312,139.2,1,3,1,1.102566,1.125934,1.131222,0.180653,14.098424,98.683823,25.0,42.4,42.5,269.3398,0.5979,0.000000

VI,12:56:40.752,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.753,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.756,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.758,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.759,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.761,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:56:40.763,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

```
VI,12:56:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.01
VI,12:56:40.773,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.775,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.777,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.779,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.781,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.783,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:40.785,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:40.793,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.795,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.797,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.800,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.802,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.803,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.805,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:40.816,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:40.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:40.833,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.835,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.837,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.840,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.842,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.843,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.845,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:40.847,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:40.855,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.857,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.859,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.862,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:40.863,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.864,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.865,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:40.867,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:40.880,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.882,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.885,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.887,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.888,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.890,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:56:40.892,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:56:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:56:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:56:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:56:40.902,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.905,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.914,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.925,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.929,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.931,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:56:40.938,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:56:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,12:56:40.951,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.953,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.955,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.956,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.958,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:40.960,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:40.962,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:40.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:40.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63
VI,12:56:40.972,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:40.974,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.977,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.980,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.981,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.983,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:40.985,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:40.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:40.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:40.993,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.995,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:40.997,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.000,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.001,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.003,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.005,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:41.014,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:41.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:41.033,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:41.034,191,192,7.8,25, ,35,31,988,830,844,876,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:41.036,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.038,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.040,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.043,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.044,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.046,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:41.048,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:41.006,11.8,23.2,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:41.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:41.056,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.058,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.061,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.063,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.064,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.066,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:41.068,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:41.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:41.076,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.078,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.080,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.083,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.085,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.086,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.088,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:41.090,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:41.098,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:56:41.100,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.102,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.105,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.112,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.123,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:41.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:41.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:41.142,2,20170602,16:56:10,42.309658,-
83.743338,264.9,68.7,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:41.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:41.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:41.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.160,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:41.175,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.183,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:41.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.212,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:41.222,-
4.6,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0037,-0.0006

VI,12:56:41.223,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.232,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:41.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.243,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.253,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:41.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.267,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:41.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:41.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:41.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:56:41.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.297,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.303,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.305,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:56:41.311,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.339,,,,,,,,,,,,,,,135.71,,,,,,,

VI,12:56:41.342,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.344,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.346,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.348,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.349,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:41.350,269.6,246.9,0.408608,139.2,1,3,1,1.101030,1.119433,1.130493,0.180653,
13.963731,98.690578,25.0,42.4,42.5,269.6004,0.5979,0.000000

VI,12:56:41.351,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:41.353,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:41.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:41.361,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.363,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.366,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.367,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:41.368,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:41.370,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.371,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.373,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:41.375,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:41.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

HUMID,12:56:41.387,90.3,33.6

VI,12:56:41.388,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.393,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.395,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.396,,,,,,,,,,162.25,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.398,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:56:41.400,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:56:41.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:56:41.420,,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.428,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.430,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.432,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.436,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.437,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.439,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:56:41.441,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:56:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:56:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:56:41.451,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:41.420,,,0.009,90,,5.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:41.453,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.456,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.457,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.459,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.461,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

```
VI,12:56:41.463,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:56:41.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:56:41.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:56:41.473,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.475,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.479,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.481,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.483,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.485,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:41.487,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:41.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:56:41.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:56:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:56:41.497,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.499,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.502,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.504,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.505,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.509,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:41.511,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:41.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:56:41.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:56:41.533,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.535,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.537,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:41.541,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.543,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.544,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.546,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:56:41.548,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:56:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:41.556,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:41.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:41.576,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:41.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.618,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.628,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:41.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:41.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:41.681,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:41.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:41.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:41.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:56:41.726,-
3.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:56:41.727,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.729,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.731,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.734,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.735,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.737,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.739,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.747,,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.749,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.751,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.754,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.757,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.758,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.760,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.762,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.770,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:56:41.772,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.774,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.780,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.782,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.783,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.785,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.787,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,

VI,12:56:41.798,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.801,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.804,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.805,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.816,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.827,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.829,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.831,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.836,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.838,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.840,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.843,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.845,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.847,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.849,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.851,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

AMBII,12:56:41.827,,,,,11.79,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:41.853,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

FLOW,12:56:41.854,268.6,245.8,0.409915,139.7,1,3,1,1.099266,1.112932,1.117943,0.180653,
13.918829,98.697327,25.0,42.4,42.5,268.5818,0.5979,0.000000

VI,12:56:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.859,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.861,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.865,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.867,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.869,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.870,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.873,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.875,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.882,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.884,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.887,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.889,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.890,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.892,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.894,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.902,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:56:41.904,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.915,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.926,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.929,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.930,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.932,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:56:41.934,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:56:41.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:56:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:56:41.942,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:56:41.944,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:41.946,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:41.948,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.950,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.952,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.954,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:56:41.956,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:56:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:56:41.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:56:41.967,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.969,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.971,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.977,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.978,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.980,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:41.982,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:41.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:56:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39
VI,12:56:41.992,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:41.993,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:41.995,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.996,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:41.999,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.000,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.003,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:56:42.004,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:56:42.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:56:42.031,191,192,7.8,25, ,35,31,988,831,845,877,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:42.032,,,,291.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.033,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.036,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.038,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.040,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.041,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.043,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:42.045,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
```

```
AutoZero,12:56:42.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:42.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:42.053,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.066,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:42.068,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.087,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:42.089,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.097,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.107,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.114,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:42.116,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:42.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:42.143,2,20170602,16:56:11,42.309925,-
83.743237,266.1,68.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84
```

VI,12:56:42.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.149,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:42.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.180,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:42.223,-4.4,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0014,0.0037,-0.0021

VI,12:56:42.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:42.212,11.7,23.1,,,,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:42.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:42.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.270,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:42.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:42.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:42.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.311,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:42.322,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:42.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,12:56:42.355,267.9,245.0,0.387698,140.2,1,3,1,1.097217,1.110332,1.115462,0.180653,
14.098424,98.710846,25.0,42.4,42.5,267.8566,0.5979,0.000000

VI,12:56:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.362,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:42.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.385,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.398,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.410,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.421,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:56:42.446,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.455,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.457,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.468,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:42.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:42.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:56:42.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.478,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.480,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:42.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.501,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.503,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.531,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:56:42.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:56:42.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:56:42.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.553,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.575,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.583,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:42.596,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.605,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.609,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:42.611,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:42.619,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:56:42.634,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:42.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.648,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:42.619,,,0.009,90,,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:42.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:42.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:42.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.691,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.693,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:42.697,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:42.706,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.718,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:42.718,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0037,-0.0023

VI,12:56:42.730,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.734,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:42.736,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:42.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:42.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:42.748,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.750,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.754,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.756,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
HUMID,12:56:42.763,90,33.6
VI,12:56:42.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:42.768,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.772,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.776,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.778,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:56:42.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:56:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:56:42.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.794,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.800,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.801,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:56:42.833,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:42.835,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.837,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.839,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.841,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.843,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:42.845,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:42.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:42.853,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.855,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:42.856,268.2,245.2,0.398153,140.2,1,3,1,1.092437,1.123333,1.125093,0.180653,
14.188229,98.697327,25.0,42.4,42.5,268.1363,0.5979,0.000000

VI,12:56:42.859,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.861,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.863,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.864,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.866,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:42.868,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:42.876,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.878,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.881,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.886,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.888,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.889,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.891,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:56:42.893,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:42.901,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.903,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.905,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.916,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.927,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:42.929,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

```
VI,12:56:42.931,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:42.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:42.938,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,
VI,12:56:42.940,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.943,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.945,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.947,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.949,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.952,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:42.954,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
FID,12:56:42.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:56:42.963,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.965,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.967,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.970,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.971,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.973,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:42.975,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:42.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:42.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:42.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:56:42.985,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.987,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.990,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.991,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.993,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:42.995,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:56:42.997,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:43.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:43.005,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:43.016,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.018,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.026,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.031,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:43.032,191,192,7.8,25, ,35,31,988,831,846,877,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:43.034,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.036,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.038,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.045,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.047,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.049,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:43.019,,,,,11.61,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:43.052,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.054,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.055,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.057,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.059,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.067,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.069,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.071,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.073,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.075,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.077,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.079,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.087,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:56:43.089,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.092,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.095,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.097,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.098,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.100,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.102,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.128,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:56:43.130,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.132,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.134,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.136,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.138,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.140,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

GPS,12:56:43.142,2,20170602,16:56:12,42.310185,-
83.743117,267.1,68.5,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:43.143,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:56:43.152,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.154,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.156,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.158,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.160,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.162,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.164,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.172,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.174,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.180,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.182,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.184,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.185,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.187,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:43.189,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:43.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:43.197,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.199,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.201,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.204,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.213,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:43.224,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0014

VI,12:56:43.225,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:43.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.249,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:43.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:43.259,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:43.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.273,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:43.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:43.290,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.292,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.294,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.297,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.298,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.300,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:43.304,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:43.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:43.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:56:43.331,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.333,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:43.351,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:56:43.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.380,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.382,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.384,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.385,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.388,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.389,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.391,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:56:43.393,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:56:43.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:56:43.401,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.403,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.405,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.413,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:43.414,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.433,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:56:43.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:56:43.441,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:56:43.444,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.445,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:43.404,11.7,23.0,,,,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:43.447,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.449,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.451,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.454,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:56:43.456,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:43.456,272.9,249.6,0.395540,140.2,1,3,1,1.105298,1.159738,1.162742,0.180653,14.188229,98.683823,25.0,42.4,42.4,272.9564,0.5978,0.000000

VI,12:56:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:56:43.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:56:43.469,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.471,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.475,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.478,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.479,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.481,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

FID,12:56:43.481,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:56:43.484,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:56:43.495,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.497,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.500,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.502,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.503,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.505,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:43.510,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

```
VI,12:56:43.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.532,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:56:43.534,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.537,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.540,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:43.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168
VI,12:56:43.542,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.543,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.545,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.547,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.555,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.557,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.560,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.562,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.564,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.565,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.567,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.569,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.577,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.579,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.581,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.583,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.585,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.587,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.589,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.597,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.599,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.601,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.605,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:43.609,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.620,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.629,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.630,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.638,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:56:43.640,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.642,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.644,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.647,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.648,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.650,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.652,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:56:43.662,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.665,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.667,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.668,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.670,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.672,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.674,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.684,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.687,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.690,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.691,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.693,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.695,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.697,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
```

VI,12:56:43.705,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.708,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.719,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:43.719,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:56:43.730,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.731,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.733,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.735,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.737,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.745,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.747,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.749,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.751,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.753,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.755,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.757,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.766,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:56:43.767,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.769,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.771,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.773,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.775,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.777,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.779,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.787,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:56:43.789,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.791,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.793,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.795,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.797,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.799,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.801,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:56:43.818,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.829,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.832,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.835,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.836,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.838,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.840,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.848,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.850,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.852,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:43.818,,,0.010,100,,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:43.854,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.856,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.858,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.860,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.862,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:43.870,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.872,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.874,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.876,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.878,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.880,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:43.882,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:43.884,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:56:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:56:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:43.892,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.894,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.896,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.898,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.900,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.902,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.904,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:43.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.931,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,
VI,12:56:43.933,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.935,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.936,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.938,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.940,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.942,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:56:43.944,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:56:43.954,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.956,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.958,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.960,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.962,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.964,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:56:43.966,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:56:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:43.980,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.982,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.984,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.986,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.988,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:43.990,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:56:43.992,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:44.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.39

VI,12:56:44.002,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.004,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.008,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.016,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.027,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:44.031,191,192,7.8,25, ,35,30,988,831,845,877,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:44.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.043,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:44.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.054,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:56:44.054,275.2,251.7,0.411222,140.2,1,3,1,1.105298,1.180540,1.186966,0.180653,
14.278019,98.643280,25.0,42.4,42.4,275.2831,0.5978,0.000000

VI,12:56:44.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.077,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.079,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:44.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:44.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:44.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:44.126,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.128,,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.134,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.136,,,,,,,,4.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.137,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.140,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
HUMID,12:56:44.140,90.4,33.6
VI,12:56:44.141,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
GPS,12:56:44.142,2,20170602,16:56:13,42.310440,-
83.742973,268.1,68.4,12,10,0x2c4405c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84
VI,12:56:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.75,,,,
VI,12:56:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,400.00,,
VI,12:56:44.150,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:56:44.152,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.154,,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.156,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:44.159,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:44.158,,,,,,,,4.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.160,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.162,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:56:44.164,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.75,,,,
VI,12:56:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:44.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,400.00,,
VI,12:56:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,
VI,12:56:44.174,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.177,,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.180,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.182,,,,,,,,4.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.183,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.185,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
```

VI,12:56:44.187,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,13.75,,,,

VI,12:56:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,400.00,,

VI,12:56:44.196,,,,,,,,,,291.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.197,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.199,,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.201,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.203,,,,,,,,4.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.205,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.215,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:44.217,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

NDUV,12:56:44.225,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0037,-0.0008

VI,12:56:44.226,,,,,,,,,,,,,,,,,13.75,,,,

VI,12:56:44.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:44.239,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.242,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.243,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.245,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.248,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.249,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:44.225,,,,,11.63,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:44.251,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:44.253,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:44.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:44.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:44.261,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.263,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.267,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.270,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.271,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.273,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:44.275,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:44.283,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

```
VI,12:56:44.285,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.287,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.289,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.292,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.293,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.295,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:56:44.297,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:56:44.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:44.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:56:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:56:44.324,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.332,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.334,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.336,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.338,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:44.340,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:44.350,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.352,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.354,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.356,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.358,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.360,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:44.362,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.371,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:56:44.373,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.375,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.379,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.381,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:44.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.395,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.397,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.403,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.405,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.412,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.423,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.428,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:44.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.435,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.438,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.441,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.443,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.444,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.446,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.448,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.456,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:44.458,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.460,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.463,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.465,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:44.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:44.467,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.469,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.471,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.479,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:56:44.481,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.484,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:44.486,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.488,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.490,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.492,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.494,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:44.505,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.511,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.522,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.528,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.529,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.531,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.533,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:56:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:56:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:56:44.543,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.545,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.548,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.551,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:44.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:44.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:44.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:56:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.628,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:44.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:44.602,11.6,22.9,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:44.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:44.654,292.9,268.1,0.490940,139.7,1,3,1,1.105298,1.345660,1.356241,0.180653,14.233124,98.656796,25.0,42.4,42.4,293.1201,0.5975,0.000000

VI,12:56:44.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:44.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:44.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.709,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.720,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:56:44.720,-3.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0037,-0.0007

VI,12:56:44.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:44.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.760,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:44.773,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:44.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:44.781,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:44.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:44.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:44.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:44.805,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:44.808,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.819,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:44.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:44.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:44.858,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:44.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:44.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.866,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:44.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```