VI,12:39:35.954,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.956,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.958,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.959,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.961,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:35.963,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

VI,12:39:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,

VI,12:39:35.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:35.973,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.975,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.977,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:35.935,12.2,24.0,,,,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:35.980,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.981,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.983,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:35.985,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

VI,12:39:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,

VI,12:39:35.993,,,,,,,,,,,,,,,321.58,,,,,,,

VI,12:39:35.995,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.997,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.999,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.001,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.003,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.005,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:36.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:39:36.031,191,192,8.6,24, ,36,34,988,821,841,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:36.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.041,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.044,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.046,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:36.048,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.049,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.051,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:36.053,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:36.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:36.061,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.063,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.065,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.071,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:39:36.073,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:36.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:36.081,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.091,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.094,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:39:36.096,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:36.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:36.113,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.124,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.129,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.131,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.133,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.135,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:36.138,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:36.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:39:36.142,2,20170602,16:39:05,42.298877,-
83.829520,272.7,44.4,12,09,0xc4485c0,1.8,1.2,2.4,WGS 84

VI,12:39:36.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,

VI,12:39:36.151,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.153,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.155,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.157,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.159,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.162,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:36.164,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:36.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:39:36.173,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.175,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.177,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.179,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.181,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.183,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:36.185,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:36.187,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:36.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:36.193,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.195,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.197,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.201,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.203,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.205,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:36.213,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:39:36.223,-1.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0020,-0.0012

VI,12:39:36.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:36.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:36.241,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.242,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.245,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.247,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.248,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.251,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:36.253,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.255,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

VI,12:39:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,

VI,12:39:36.260,,,,,,,,,,,436.00,,,,,,,,,

VI,12:39:36.262,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.267,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.269,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.271,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.272,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:36.272,81.7,34.6

VI,12:39:36.274,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:39:36.276,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:39:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:39:36.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:39:36.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.303,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:39:36.329,87.5,81.7,0.050532,121.7,1,3,1,0.114259,0.109669,0.113618,0.114532,14
.367824,98.785175,25.0,42.4,42.6,85.9234,0.6087,0.000000

VI,12:39:36.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.343,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:36.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:36.337,,,0.009,90,,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:36.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.395,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.411,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:36.421,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.432,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:36.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.440,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.444,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:36.446,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:36.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:39:36.456,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.464,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:36.468,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:36.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:39:36.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:36.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:36.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.487,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:36.491,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.499,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.510,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.511,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.521,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:36.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:36.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.538,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:36.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:39:36.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:36.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:36.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:36.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.561,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:36.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.583,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:36.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:36.597,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:36.599,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.605,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:36.609,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.612,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.619,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:36.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:36.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:36.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:36.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:39:36.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.666,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.689,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:36.719,-1.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0018,0.0020,-0.0023

VI,12:39:36.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.730,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.749,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:36.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:36.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:36.738,,,,,10.22,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:36.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:36.789,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:36.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:36.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:36.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.817,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:36.828,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,12:39:36.829,85.7,80.1,0.051838,120.6,1,3,1,0.110059,0.108780,0.109348,0.110609,14.547419,98.818954,25.0,42.4,42.6,84.1052,0.6091,0.000000

VI,12:39:36.832,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:39:36.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:39:36.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:36.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:39:36.840,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.844,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.848,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.850,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.851,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.853,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:36.855,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:36.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:39:36.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:36.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:39:36.863,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.865,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.869,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.874,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:36.878,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:39:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:39:36.886,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.888,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.892,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.894,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.896,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:36.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:36.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:39:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:36.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:39:36.916,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:39:36.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.933,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.935,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:36.937,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:36.939,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:39:36.949,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.954,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:36.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:36.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:36.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:39:36.971,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.977,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.981,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:36.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:36.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:36.991,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:39:36.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:36.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:37.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:37.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:37.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:37.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:39:37.032,191,192,8.6,24, ,36,35,988,823,842,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:37.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.036,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.040,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.041,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,12:39:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:37.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:37.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:37.053,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.055,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.060,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.061,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:37.073,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:37.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.077,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.081,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.083,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:37.099,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.107,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.115,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:39:37.117,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:37.142,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:37.143,2,20170602,16:39:06,42.298888,-
83.829280,272.7,44.3,12,09,0xc4485c0,1.8,1.2,2.4,WGS 84

VI,12:39:37.144,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.146,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.148,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.149,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.151,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,

VI,12:39:37.153,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,

VI,12:39:37.163,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.165,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.167,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.169,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.171,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.173,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,

VI,12:39:37.175,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:37.135,12.1,23.8,,,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:37.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:37.183,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.185,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.187,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.191,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.193,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.194,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.196,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,

VI,12:39:37.198,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:37.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:37.213,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:37.224,-1.5,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0008,0.0020,-0.0012

VI,12:39:37.225,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.229,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.232,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:37.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:36.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:39:37.249,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:37.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:37.269,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:37.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:37.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.313,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:37.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:37.336,86.0,80.4,0.054658,120.6,1,3,1,0.110934,0.110353,0.110776,0.111327,14
.727014,98.832466,25.0,42.4,42.6,84.4370,0.6090,0.000000

VI,12:39:37.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:37.353,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.379,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.381,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.383,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.385,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.387,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.390,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:39:37.392,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:39:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:39:37.399,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,

```
VI,12:39:37.401,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.403,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.406,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.411,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.422,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.429,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.431,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:39:37.438,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:39:37.440,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.442,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.445,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.447,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.448,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.450,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.452,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:39:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,
VI,12:39:37.463,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.465,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.467,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.470,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.471,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.473,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.475,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:39:37.484,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.485,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.487,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.490,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.492,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.494,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.496,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
```

VI,12:39:37.498,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:39:37.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:39:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:39:37.510,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.521,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.529,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.531,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.533,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.534,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.536,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:39:37.538,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

Status,12:39:37.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,12:39:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:39:37.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:39:37.547,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.549,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.551,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.553,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.555,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.557,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:39:37.559,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:39:37.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:39:37.567,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.570,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.572,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.574,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.575,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.577,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.579,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:39:37.582,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:37.538,,,0.009,90,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:39:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:39:37.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,

```
VI,12:39:37.591,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.595,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.597,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.599,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.600,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.602,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.604,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:39:37.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,
VI,12:39:37.631,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.633,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.635,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.637,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.639,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.641,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.643,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
HUMID,12:39:37.651,81.6,34.6
VI,12:39:37.651,,,,318.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.653,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.655,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.660,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.663,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.664,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.666,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:39:37.668,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:39:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:39:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.680,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.683,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.685,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.686,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.689,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.690,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.692,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,12:39:37.694,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:39:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:39:37.702,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.704,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.708,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.719,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:37.720,-1.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0020,-0.0014

VI,12:39:37.730,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:37.741,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.751,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:37.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:37.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.773,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:37.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:37.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:37.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.799,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:37.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:37.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.18
VI,12:39:37.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.839,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:37.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:37.848,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.861,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:37.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:37.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:37.870,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.882,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:37.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:37.892,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:37.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:37.931,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:37.933,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:37.934,86.2,80.7,0.053283,120.1,1,3,1,0.110844,0.111722,0.110853,0.110939,14
.637223,98.798687,25.0,42.4,42.6,84.6029,0.6090,0.000000

VI,12:39:37.935,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.938,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.941,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.942,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.944,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:37.946,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:37.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:37.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:37.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:37.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:37.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:37.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:37.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:37.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:37.936,,,,,10.04,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:37.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:37.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:37.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:37.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:37.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:37.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:38.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:38.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.027,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:38.030,191,192,8.6,24, ,36,35,988,823,842,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:38.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.033,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.035,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:38.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:39:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
AutoZero,12:39:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:38.047,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.051,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.055,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.058,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:38.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:39:38.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:39:38.069,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.071,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.075,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.077,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:38.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
```

```
VI,12:39:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:39:38.089,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:39:38.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.093,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.097,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.099,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.101,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:38.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:39:38.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:39:38.128,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:38.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.132,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.136,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.137,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:38.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:39:38.142,2,20170602,16:39:07,42.298900,-
83.829038,272.4,44.4,12,09,0xc4485c0,1.9,1.3,2.5,WGS 84
VI,12:39:38.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:39:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:39:38.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:38.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.154,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.159,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.160,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.162,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:38.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:39:38.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:39:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:38.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.179,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:38.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.184,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.186,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.188,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:38.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:39:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:39:38.197,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.201,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.206,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.214,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:38.225,-2.3,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0019,0.0020,-0.0024

VI,12:39:38.226,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:38.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:39:38.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:39:38.238,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.240,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.245,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.247,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:38.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:39:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:39:38.259,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:39:38.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.264,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.270,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.272,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:38.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:39:38.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:39:38.284,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:38.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.288,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.294,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.295,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:38.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:39:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:39:38.326,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.333,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.338,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.339,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:38.343,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:38.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.05

VI,12:39:38.354,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.356,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.358,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.360,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.362,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.364,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:38.366,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:38.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

AMBII,12:39:38.335,12.1,23.8,,,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:38.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:38.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:38.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:38.398,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.407,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.413,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.424,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:38.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:38.436,84.7,79.2,0.051838,120.6,1,3,1,0.106360,0.104229,0.106356,0.106906,14
.457621,98.785175,25.0,42.5,42.6,83.0690,0.6093,0.000000

VI,12:39:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:38.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:38.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:38.459,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:38.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:38.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:38.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:38.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:39:38.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
VI,12:39:38.481,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:38.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:38.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:38.512,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:39:38.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:39:38.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:38.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:39:38.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:38.564,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:38.572,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.574,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.576,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.584,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:38.586,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:38.594,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.596,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.598,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.601,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.603,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.604,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.611,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:38.622,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:38.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:38.633,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.637,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.641,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.643,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:38.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:38.653,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:39:38.655,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.657,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.663,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:38.667,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:38.678,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.680,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.683,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:38.685,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.686,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.689,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:38.690,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:38.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:38.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:38.700,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.702,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.707,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.710,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.721,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:38.721,-
1.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0003,0.0020,0.0000

VI,12:39:38.732,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:38.733,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:38.741,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.743,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.745,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.747,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.749,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.751,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.753,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:38.755,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:38.763,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.765,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.767,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.770,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.773,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.774,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.776,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:38.778,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:38.738,,,0.010,100,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:38.790,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.791,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.793,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.795,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.797,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.799,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,

VI,12:39:38.801,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:38.812,,,,,,,,,,,220.00,,,,,,,,,

VI,12:39:38.820,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.831,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.833,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.835,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.836,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.839,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,

VI,12:39:38.841,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

VI,12:39:38.850,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.852,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.855,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.857,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.858,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.860,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,

VI,12:39:38.862,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.27,

VI,12:39:38.872,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.874,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.876,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:38.878,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.880,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.882,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:39:38.884,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:39:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:39:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
VI,12:39:38.892,,,,,,,,,,356.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.894,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.896,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.898,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.901,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.902,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.904,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:39:38.908,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:39:38.919,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:39:38.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
VI,12:39:38.931,,,,,220.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.934,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.935,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.937,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.940,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.941,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.943,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:39:38.945,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:39:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:39:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
VI,12:39:38.953,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.955,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.958,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.961,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.962,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:38.964,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:39:38.966,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:39:38.968,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:39:38.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
```

VI,12:39:38.974,,,,,,,,,,,220.00,,,,,,,,,

VI,12:39:38.976,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.978,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.980,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.983,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.984,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:38.986,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:38.988,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:39:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:38.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

VI,12:39:38.998,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.000,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.004,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.005,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.007,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.019,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.029,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

SCB,12:39:39.030,191,192,8.6,24, ,36,35,988,823,842,879,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

HUMID,12:39:39.031,81.7,34.6

VI,12:39:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:39:39.034,78.4,73.5,0.050532,119.6,1,3,1,0.089789,0.066437,0.088582,0.090680,14
.547426,98.778419,25.0,42.5,42.6,76.7956,0.6106,0.000000

VI,12:39:39.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.27,

VI,12:39:39.039,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.041,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.043,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.045,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:39.047,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.049,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.051,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:39:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.059,,,,,,,,,,,,,,,162.26,,,,,,

VI,12:39:39.061,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.063,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.065,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.067,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.069,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.071,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.073,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.081,,,,,220.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.083,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.085,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.087,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.089,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.091,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.093,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.095,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.103,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.105,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.118,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.120,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.128,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.131,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.133,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.140,,,,,,,,,,,220.00,,,,,,,,,,

GPS,12:39:39.142,2,20170602,16:39:08,42.298912,-
83.828797,272.5,44.4,12,09,0xc4485c0,2.0,1.3,2.5,WGS 84

VI,12:39:39.143,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.145,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.147,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.149,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.150,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.152,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.154,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:39:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

VI,12:39:39.164,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.166,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.168,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.171,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.172,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.174,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:39:39.176,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:39:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

AMBII,12:39:39.135,,,,,9.46,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:39.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:39:39.191,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.193,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.196,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.198,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.199,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.201,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:39.203,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:39.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:39.227,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0001,0.0020,-0.0007

VI,12:39:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.16

VI,12:39:39.234,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.236,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.238,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.241,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.242,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.244,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:39.246,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:39.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:39.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:39.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.273,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.275,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.283,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.305,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.318,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.326,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.332,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.334,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.335,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.343,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.355,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:39:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:39.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:39.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.431,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:39.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:39.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.471,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.491,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:39.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:39.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:39.532,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:39.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:39:39.534,76.4,71.6,0.059244,119.1,1,3,1,0.096475,0.077019,0.094816,0.089575,14
.592321,98.832466,25.0,42.5,42.5,74.7955,0.6111,0.000000
VI,12:39:39.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:39.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:39.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:39.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:39:39.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:39.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:39.569,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:39.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:39:39.532,11.9,23.5,,,,6.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:39.578,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:39.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:39.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:39.600,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.623,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.628,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:39.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:39.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:39.639,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:39.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:39.659,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:39.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:39.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:39.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:39.681,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:39.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:39.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:39.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:39.722,-1.4,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0015,0.0020,-0.0019

VI,12:39:39.723,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:39.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:39.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:39.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:39.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:39.770,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:39.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:39.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:39.792,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.800,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:39.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:39.831,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:39.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.841,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:39:39.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:39.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:39.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:39.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:39.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:39.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:39.900,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.911,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:39.912,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:39:39.458,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:39:39.920,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:39.921,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:39.923,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:39.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:39.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:39:39.940,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:39.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:39.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:39.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:39.973,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:39.981,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:39.938,,,0.010,100,,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:39.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:39.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:39.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:39.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:40.003,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:40.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.010,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.019,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:40.030,191,192,8.6,24, ,36,36,988,826,844,878,13.2,0.003,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:40.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:40.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:39:40.038,101.0,94.6,0.113696,119.6,1,3,1,0.250413,0.254397,0.251723,0.171853,1
4.457628,98.791931,25.0,42.4,42.6,99.5215,0.6065,0.000000

VI,12:39:40.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:40.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:40.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:40.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:40.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:40.065,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:40.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:40.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:40.088,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:40.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:40.128,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.130,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.132,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:40.139,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,12:39:40.142,2,20170602,16:39:09,42.298923,-
83.828558,272.4,44.2,12,09,0xc4485c0,2.0,1.3,2.5,WGS 84

VI,12:39:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:40.147,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:40.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.158,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:40.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.174,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:39:40.176,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.178,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.180,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.183,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.184,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.186,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:40.188,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.190,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:39:40.202,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.204,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.217,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.228,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:40.227,-2.1,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0004,0.0020,-0.0009

```
VI,12:39:40.229,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.232,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.234,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.235,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.241,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,
VI,12:39:40.243,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.245,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.247,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.250,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.251,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.253,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.255,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.263,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.269,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.270,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.273,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.275,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.276,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.279,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.282,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.290,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.293,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.294,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.297,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.298,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.301,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.304,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.305,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.330,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,
```

VI,12:39:40.332,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.335,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.336,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.340,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.341,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.344,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:39:40.346,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:39:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:39:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:39:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:39:40.355,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.357,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.359,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.361,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.363,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.365,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:39:40.367,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:39:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:39:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:39:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:39:40.377,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.379,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:40.335,,,,,8.84,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:40.381,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.383,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.385,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.387,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:39:40.389,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:39:40.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:39:40.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:39:40.399,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.401,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.403,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.405,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:40.415,81.6,34.6

VI,12:39:40.415,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:40.426,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.430,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.437,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.439,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.441,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.443,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.445,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.447,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.449,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:40.451,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:40.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:40.459,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:40.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:40.461,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.463,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.468,,,,,,,,,,1031.65,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.470,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:40.472,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:40.482,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:39:40.484,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.486,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.488,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.491,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.492,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.494,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:40.496,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:40.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:40.514,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.525,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.532,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:40.534,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.535,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.537,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

Status,12:39:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:39:40.540,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:39:40.549,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.551,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.553,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.558,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.560,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:40.562,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.572,,26,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.585,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.587,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.589,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.591,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:40.593,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:40.601,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.603,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.605,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.614,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.624,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.629,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.631,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:40.633,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:40.637,135.0,126.7,0.101669,118.6,1,3,1,0.278417,0.270507,0.279016,0.180848,
14.502523,98.764904,25.0,42.4,42.5,133.9222,0.6029,0.000000

VI,12:39:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.642,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.644,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.645,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.648,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.649,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.651,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.653,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.661,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.663,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.666,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.668,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.670,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.671,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.673,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.675,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:39:40.685,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.687,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.689,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.691,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.693,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.695,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.697,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:39:40.713,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.723,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:40.724,-1.6,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:39:40.731,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.733,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.735,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.737,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.739,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.747,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.749,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.751,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.753,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.755,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.757,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.759,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.761,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.769,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.771,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.773,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.775,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:40.734,11.8,23.2,,,,7.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:40.777,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.779,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.781,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.783,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.791,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.793,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.795,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.797,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.799,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.801,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.803,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.828,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

```
VI,12:39:40.830,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.832,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.834,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.836,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.838,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.840,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:40.842,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:40.844,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:40.849,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:39:40.852,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.853,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.855,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.857,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.859,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.861,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:40.864,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:40.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:39:40.873,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.875,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.877,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.879,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.881,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.883,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:40.885,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:40.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:40.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:40.893,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.895,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.897,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.899,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.901,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.903,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:40.905,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
```

VI,12:39:40.911,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.933,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.934,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.936,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.940,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.942,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.943,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.945,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.947,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.955,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.957,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.959,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.961,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.963,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.965,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.967,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.975,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:39:40.977,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.979,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.982,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.984,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.985,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:40.987,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:40.989,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:40.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:40.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:40.997,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:39:40.999,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.001,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:41.004,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.006,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.009,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.020,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:41.029,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
SCB,12:39:41.030,191,192,8.5,24, ,36,36,988,826,845,878,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:41.031,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:41.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:41.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:39:41.038,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.041,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.042,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.044,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.046,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:41.049,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:41.050,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:41.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:41.059,,,,,,,,,,,,,,,2464.19,,,,,,,
VI,12:39:41.060,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.063,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.065,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.067,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.068,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.070,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:41.072,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:41.080,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.082,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.084,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:40.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:41.087,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.089,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.091,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:41.093,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:41.095,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:39:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:41.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:41.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:41.103,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.105,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.109,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.119,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.129,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:41.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:41.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:41.137,141.8,132.9,0.116943,119.6,1,3,1,0.311093,0.314086,0.313127,0.180848,
14.457621,98.771660,25.0,42.4,42.5,140.7699,0.6024,0.000000

VI,12:39:41.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:41.140,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:39:41.142,2,20170602,16:39:10,42.298935,-
83.828325,272.4,43.5,12,09,0xc4485c0,2.1,1.5,2.7,WGS 84

VI,12:39:41.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.152,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:41.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:41.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:41.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:41.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.174,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:41.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:41.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:41.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:41.138,,,0.011,110,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:41.191,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.193,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.195,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.197,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.199,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.201,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:41.203,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:41.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:41.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:41.219,-2.2,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0021,-0.0023

VI,12:39:41.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:41.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.21

VI,12:39:41.233,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.235,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.238,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.240,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.241,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.243,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:41.246,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:39:41.255,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.258,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.260,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.262,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.263,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.267,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:41.269,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:41.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:41.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:41.277,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.280,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.285,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.291,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.293,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:41.294,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.296,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:41.298,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:41.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:41.317,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.330,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.334,,,,,,,,,,1023.05,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.336,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:41.339,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:39:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.348,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,
VI,12:39:41.350,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.352,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.355,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.357,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.358,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.361,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:39:41.363,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:39:41.365,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:39:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:39:41.370,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:39:41.372,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.374,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.376,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.379,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.380,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.382,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:39:41.384,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:39:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:39:41.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:39:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:39:41.394,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.396,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:41.398,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.401,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.402,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.404,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:39:41.416,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:39:41.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:39:41.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:39:41.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.442,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.445,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.446,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.448,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:41.450,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:41.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:41.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:41.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:41.458,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.460,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.462,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.472,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.473,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.475,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:41.477,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:39:41.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:41.487,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.490,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.494,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.496,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.497,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.499,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.501,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
```

VI,12:39:41.526,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,

VI,12:39:41.528,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.531,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.533,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.535,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.536,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.538,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

Status,12:39:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:39:41.541,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.548,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:41.550,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.552,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.554,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.556,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.558,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.560,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.563,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:41.572,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.574,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.576,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.578,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.580,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.582,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

AMBII,12:39:41.539,,,,,8.61,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:41.584,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.586,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.592,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.594,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.596,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.598,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:41.600,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.602,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.604,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.614,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.625,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.632,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.634,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.635,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.637,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.639,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.641,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.643,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.645,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.653,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.655,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.657,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.659,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.661,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.663,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.665,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.673,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,
VI,12:39:41.675,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.677,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.679,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.681,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.683,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.685,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.687,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.689,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
```

VI,12:39:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:41.697,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.699,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.701,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.703,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.705,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.714,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

NDUV,12:39:41.724,-
1.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0003,0.0021,-0.0001

VI,12:39:41.725,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.730,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

FLOW,12:39:41.734,144.7,135.5,0.117181,120.1,1,3,1,0.318341,0.322005,0.320795,0.180848,
14.367824,98.785175,25.0,42.4,42.5,143.6927,0.6022,0.000000

VI,12:39:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:41.737,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.739,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.741,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.743,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.745,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.747,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.749,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.758,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.760,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.766,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.769,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.771,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.772,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.774,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.780,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.782,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.787,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:41.789,81.8,34.6

```
VI,12:39:41.789,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.791,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.793,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.795,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.797,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.799,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.801,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.815,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.823,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.825,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.833,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.834,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.836,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.838,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.846,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,
VI,12:39:41.849,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.850,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.852,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.855,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.856,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.858,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.861,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:41.870,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.872,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.877,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.881,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.883,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.885,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.887,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
```

VI,12:39:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:41.897,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.899,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.901,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.903,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.905,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.912,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.922,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.935,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.937,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.939,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.941,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.943,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.945,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.947,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.949,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.957,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.960,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.962,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.964,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.967,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.968,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:41.970,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:41.972,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:41.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:41.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:39:41.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

AMBII,12:39:41.935,11.5,22.7,,,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:41.980,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:41.982,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.984,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.986,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.988,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:41.990,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:41.992,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.000,,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,
VI,12:39:42.002,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.004,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.010,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.021,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.028,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:42.029,191,192,8.5,24, ,36,36,988,828,846,879,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:42.030,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.031,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.034,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:42.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.039,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:42.041,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.043,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.045,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:42.047,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.049,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.051,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.053,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:42.063,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.065,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.069,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.071,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.073,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:42.075,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.077,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.085,,,,,,,,,,,,,,,2398.55,,,,,,,
VI,12:39:42.087,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.089,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.091,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.093,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.095,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.097,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.099,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:42.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:42.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.110,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.120,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.129,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.131,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.133,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.135,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.137,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.138,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
GPS,12:39:42.142,2,20170602,16:39:11,42.298947,-
83.828107,272.1,41.8,12,09,0xc4485c0,1.8,1.6,2.8,WGS 84
VI,12:39:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.146,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.148,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.150,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.152,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.154,,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.156,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:42.158,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,
VI,12:39:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,
VI,12:39:42.166,,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,
```

VI,12:39:42.168,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.171,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.174,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.175,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.177,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.179,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.181,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:42.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:42.189,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:42.191,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.194,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.196,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.198,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.199,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.201,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.203,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.205,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:42.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

NDUV,12:39:42.220,-1.9,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0020,-0.0018

VI,12:39:42.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:42.231,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.234,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.235,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.237,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.239,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.241,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.243,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:42.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:42.251,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,

VI,12:39:42.253,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.255,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.260,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.262,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.266,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.268,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.270,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:42.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:42.277,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.280,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.283,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.285,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.287,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.289,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.291,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.293,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

VI,12:39:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:42.302,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.304,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.305,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.318,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.329,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.331,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.333,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,101.63,,,,

FLOW,12:39:42.335,139.0,130.0,0.111953,120.6,1,3,1,0.305211,0.302503,0.306839,0.180848,
14.412726,98.798687,25.0,42.4,42.5,137.8864,0.6026,0.000000

VI,12:39:42.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3212.00,,

VI,12:39:42.340,,,,,,,,,,,3252.00,,,,,,,,,

VI,12:39:42.342,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.344,,,,,,813.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.347,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.349,,,,,,,,32.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.351,,,,,,,,,285.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.353,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:42.355,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:42.364,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:39:42.366,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.374,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.376,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:39:42.378,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,12:39:42.337,,,0.011,110,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:39:42.388,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.394,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:39:42.401,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:42.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:42.429,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.433,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.435,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.436,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.440,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:39:42.442,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:42.450,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.453,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.459,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.460,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.462,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,12:39:42.464,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:42.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:42.472,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.474,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.476,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.478,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:42.484,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:42.492,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:39:42.494,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.496,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.500,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.502,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.504,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:42.516,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:39:42.532,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
Status,12:39:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:39:42.541,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.543,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.544,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.546,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:42.550,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:39:42.560,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.564,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:42.566,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:42.572,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:42.574,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:42.580,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.582,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.586,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.588,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:42.594,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:42.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:42.602,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.632,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:42.634,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:42.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:39:42.639,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:42.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:42.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:42.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:42.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.662,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:42.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.685,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:42.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:42.717,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:42.725,-
1.6,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0004,0.0021,0.0000

VI,12:39:42.726,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.735,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.748,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.771,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:42.738,,,,,7.61,8.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:42.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:42.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:42.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:42.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:42.833,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:42.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:42.835,157.9,147.8,0.144625,120.6,1,3,1,0.397784,0.398714,0.401492,0.180848,14.457628,98.805443,25.0,42.3,42.5,156.9673,0.6014,0.000000

VI,12:39:42.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:42.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:39:42.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:42.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:42.857,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:39:42.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.869,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:42.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:39:42.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.891,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:42.893,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:42.901,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.923,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.931,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:42.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:42.942,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.944,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.946,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:42.948,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.951,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.952,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.954,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:42.956,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
FID,12:39:42.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:42.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:42.969,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.971,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.974,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.978,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.980,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.981,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:39:42.983,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,,
VI,12:39:42.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:39:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:42.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:39:42.991,,,,,,,,,,,3012.00,,,,,,,,,
VI,12:39:42.993,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.995,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:42.997,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.000,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.001,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.003,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:39:43.005,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:39:43.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
SCB,12:39:43.031,191,192,8.5,24, ,36,36,988,829,848,881,12.9,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,12:39:43.035,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.036,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.041,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.042,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.044,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:43.046,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
AutoZero,12:39:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,12:39:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:43.061,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.064,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.065,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.067,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.069,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.071,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:43.073,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:43.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18
VI,12:39:43.083,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.085,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.088,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.091,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.092,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.094,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:43.096,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:43.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:43.121,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.131,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.134,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.136,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.138,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.139,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:43.141,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
GPS,12:39:43.142,2,20170602,16:39:12,42.298955,-
83.827927,271.9,37.4,12,09,0xc4485c0,1.5,1.5,2.2,WGS 84
VI,12:39:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:39:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:39:43.149,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.151,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.153,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.155,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:43.157,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.159,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.162,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.164,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:39:43.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:39:43.168,81.7,34.6

VI,12:39:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:39:43.171,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.174,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.176,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.178,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:43.137,11.4,22.4,,,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:43.179,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.181,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.183,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:39:43.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:39:43.191,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,

VI,12:39:43.193,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.195,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.198,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.201,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.202,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.204,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.209,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.220,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

NDUV,12:39:43.220,-1.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0008,0.0020,-0.0012

VI,12:39:43.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:39:43.232,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:39:43.234,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.236,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.238,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.240,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.242,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.244,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.246,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:39:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:39:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:39:43.257,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.259,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.260,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.263,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.266,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.268,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:39:43.270,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:39:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:39:43.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:39:43.280,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.282,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.284,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.286,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.288,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.290,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:39:43.292,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:39:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:43.301,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.320,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.332,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:43.334,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:39:43.336,159.4,149.2,0.128942,120.6,1,3,1,0.384126,0.377912,0.387192,0.180848,
14.367824,98.791931,25.0,42.4,42.5,158.4941,0.6013,0.000000

VI,12:39:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:43.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:43.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:43.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:43.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:43.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:43.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:43.418,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.433,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:43.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.470,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:39:43.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:39:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:43.492,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:43.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:43.532,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:43.533,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.535,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.538,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:43.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
```

VI,12:39:43.541,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.542,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.544,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.546,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.554,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:43.556,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.558,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.560,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.562,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.564,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.566,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.568,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.570,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:43.578,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.581,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:43.540,,,0.008,80,,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:43.584,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.586,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.587,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.589,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.591,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.593,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.599,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.601,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.604,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.606,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.616,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.627,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.629,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.631,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.633,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.638,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.641,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.644,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.646,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.648,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.649,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.651,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.653,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.661,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.663,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.665,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.667,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.669,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.671,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.673,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.681,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.683,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.685,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.687,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.690,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.691,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.693,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:43.695,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:43.705,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.716,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.718,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:43.726,-1.4,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0019,0.0021,-0.0023

```
VI,12:39:43.727,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.732,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:43.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:43.761,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:43.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:43.769,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:43.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:43.792,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:43.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:43.815,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:43.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:43.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:43.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:43.832,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.834,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:43.839,151.5,141.7,0.127636,121.1,1,3,1,0.353624,0.351908,0.356693,0.180848,
14.412726,98.812199,25.0,42.3,42.5,150.5523,0.6018,0.000000

VI,12:39:43.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:43.844,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:43.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:43.852,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:43.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:43.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:43.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:43.880,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.881,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.884,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.886,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.887,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.889,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:39:43.891,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:43.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:43.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:39:43.901,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.903,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.905,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.914,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.924,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.930,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.931,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:43.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:43.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:43.940,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.942,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.943,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.945,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.947,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.949,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.951,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.953,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:43.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:43.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:43.962,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.964,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.966,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.967,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:43.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:43.969,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.971,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.973,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.975,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:43.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:43.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:43.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

AMBII,12:39:43.938,,,,,3.60,9.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:43.983,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.985,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.987,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.989,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.991,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:43.993,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:43.995,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:43.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:43.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

```
VI,12:39:44.003,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:39:44.005,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.013,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.015,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.023,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.024,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.033,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
SCB,12:39:44.034,191,193,8.6,24, ,36,36,988,830,849,882,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:44.035,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:44.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:39:44.045,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:44.047,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.050,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.052,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.053,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.055,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:44.057,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:39:44.067,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.069,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.073,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.075,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.076,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.078,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:44.080,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:44.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:44.088,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,
VI,12:39:44.090,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.092,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.094,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:44.096,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.098,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.100,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:44.102,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:44.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:44.128,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.130,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.131,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.134,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.135,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.137,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.139,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:44.141,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

GPS,12:39:44.142,2,20170602,16:39:13,42.298963,-
83.827782,271.7,32.0,12,09,0xc4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:39:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:44.150,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.152,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.154,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.156,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.158,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.160,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:44.162,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:44.170,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:39:44.172,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.174,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.178,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.181,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.183,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.185,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:44.187,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:39:44.202,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.204,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.206,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.210,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.221,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:44.221,-0.8,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:39:44.230,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:39:44.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:44.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:39:44.264,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.278,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.286,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.330,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.338,,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:44.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:44.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:44.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:44.351,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:44.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:44.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:44.372,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:44.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:44.334,11.6,22.8,,,,10.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:44.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:44.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:44.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:44.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:44.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.419,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.428,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:44.435,150.9,141.0,0.117181,121.7,1,3,1,0.347250,0.353209,0.350272,0.180848,
14.367824,98.839226,25.0,42.4,42.5,149.8985,0.6018,0.000000

VI,12:39:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.451,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.461,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.473,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.483,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.493,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:39:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.503,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:44.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.508,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.518,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.532,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:39:44.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,12
VI,12:39:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
HUMID,12:39:44.547,81.5,34.6
VI,12:39:44.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.563,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:44.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.585,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.595,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:44.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.618,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.635,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.647,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.657,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.667,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.669,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.677,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.689,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.691,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.699,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:44.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:44.727,-0.8,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0021,-0.0017

VI,12:39:44.727,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.730,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:44.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.761,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:44.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:44.738,,,0.007,70,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:44.784,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:44.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.805,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.816,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.818,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.826,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.842,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:44.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.864,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:44.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:44.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:44.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:44.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.899,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.925,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:44.938,141.2,131.9,0.100192,121.7,1,3,1,0.297513,0.302503,0.298760,0.180848,
14.367824,98.805443,25.0,42.4,42.5,140.0977,0.6025,0.000000

VI,12:39:44.940,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.949,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.962,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:44.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:44.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:44.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:44.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:44.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:44.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:44.992,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:44.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:44.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:45.013,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:39:45.030,191,193,8.5,24, ,36,36,988,831,850,883,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:45.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:45.033,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:45.034,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.036,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.038,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.041,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.042,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.044,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:45.046,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
AutoZero,12:39:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:45.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:45.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:45.056,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.058,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.060,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.062,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.064,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.066,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:45.068,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:45.076,,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:39:45.078,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.080,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.082,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.084,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.086,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.088,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:45.090,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:45.098,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.100,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.102,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.104,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.112,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.123,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.138,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:45.142,2,20170602,16:39:13,42.298963,-
83.827782,271.7,26.4,12,09,0xc4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:39:45.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:45.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.158,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.180,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:39:45.138,,,,,1.36,13.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:45.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:45.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.211,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:45.222,-0.3,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0006,0.0019,-0.0010

VI,12:39:45.223,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.270,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.292,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.298,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.332,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:45.334,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.355,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:45.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:45.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:45.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:45.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.420,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.428,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:45.439,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:44.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:39:45.444,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:45.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FLOW,12:39:45.450,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:45.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:39:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:45.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:45.461,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:45.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:45.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:45.481,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:45.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:45.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:45.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.510,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.519,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.521,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.522,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:45.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:39:45.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:39:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:45.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:45.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:45.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.565,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:45.538,9.2,18.2,,,,14.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:45.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.590,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.629,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.649,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:45.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.661,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:45.665,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:45.678,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.680,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.682,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.684,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.685,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.687,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:39:45.689,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:39:45.699,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.701,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.703,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.717,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:45.728,-1.1,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:39:45.729,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.731,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:45.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:39:45.738,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.742,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.746,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.748,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:45.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:45.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:45.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.764,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.768,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.770,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:45.782,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.784,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.788,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.790,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:45.802,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:39:45.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.816,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.829,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.831,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.835,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,12:39:45.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.847,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.851,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.853,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:45.868,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.870,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.874,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.876,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.877,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.879,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:39:45.881,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:39:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:39:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.05
VI,12:39:45.891,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.893,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.895,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.897,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.899,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.901,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:39:45.904,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:39:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:39:45.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:39:45.926,81.5,34.6
VI,12:39:45.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:39:45.928,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.932,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.934,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.936,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.938,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.940,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:45.942,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

VI,12:39:45.944,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:45.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:45.952,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.954,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.958,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.961,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.963,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.964,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.966,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:39:45.968,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:45.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:45.976,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.978,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.980,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.983,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:45.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

AMBII,12:39:45.939,,,0.010,100,,15.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:45.985,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:45.986,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:39:45.988,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:39:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.000,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:39:46.002,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.004,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.014,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.025,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.028,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:46.030,191,193,8.5,24, ,36,35,989,833,851,884,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:46.031,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:39:46.038,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:46.047,65.4,61.1,0.034849,121.7,1,3,1,0.123148,0.110080,0.122189,0.098545,14.637223,98.873016,25.0,42.5,42.6,63.6596,0.6144,0.000000

VI,12:39:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

```
AutoZero,12:39:46.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:46.052,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.054,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.055,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.058,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.059,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.061,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.063,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:46.073,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.075,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.078,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.080,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.081,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.083,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.085,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.093,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,
VI,12:39:46.095,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.097,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.099,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.102,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.103,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.105,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.140,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:39:46.142,2,20170602,16:39:15,42.298972,-
83.827588,271.4,20.6,12,09,0xc4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:39:46.143,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.145,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.147,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.149,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.150,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.152,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
```

VI,12:39:46.154,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:46.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:46.162,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.164,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.166,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.168,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.170,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.172,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:46.174,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:46.182,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:46.184,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.186,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.188,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.191,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.192,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.194,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:46.196,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:46.212,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.223,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:46.224,-0.6,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0019,-0.0019

VI,12:39:46.231,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.232,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.234,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.236,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:39:46.238,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:39:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:39:46.248,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.250,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:46.252,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.257,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.258,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.261,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:39:46.262,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:39:46.274,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.276,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.279,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.281,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.282,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.284,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:46.286,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:46.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.311,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.322,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.331,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:46.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:46.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.361,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:39:46.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:46.337,,,,,0.68,17.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:46.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.384,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:46.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:46.421,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:39:46.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.469,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:46.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:46.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.530,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:46.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:46.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:39:46.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:46.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:46.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:46.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:46.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.566,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:39:46.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:39:46.579,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.582,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.583,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.586,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.587,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.589,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:39:46.591,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:46.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:46.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.61

VI,12:39:46.601,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.603,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.605,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.610,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.619,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.630,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:39:46.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.640,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:46.644,47.1,44.0,0.000099,121.1,1,3,1,0.054825,0.003999,0.050579,0.049701,14
.547426,98.845985,25.0,42.5,42.6,45.1453,0.6234,0.000000

VI,12:39:46.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.663,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.675,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:46.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.695,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:46.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.705,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:46.708,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.710,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.718,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:46.719,-1.8,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0001,0.0022,-0.0005

VI,12:39:46.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.736,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:46.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:46.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.760,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:46.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:46.736,8.4,16.5,,,,18.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:46.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:46.792,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:46.817,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:46.833,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.835,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.837,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.841,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.844,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.845,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:46.847,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:46.849,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

```
VI,12:39:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.857,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.859,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.861,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.864,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.865,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.867,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.869,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.877,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:39:46.879,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.881,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.884,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.886,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.887,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.889,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.891,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.899,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:46.901,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.903,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.905,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.917,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.927,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.929,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:46.931,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:46.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:46.941,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.943,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.945,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.947,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:46.949,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.951,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:46.953,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:46.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
FID,12:39:46.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:46.961,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.963,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.965,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.967,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.970,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.971,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.973,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:46.975,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:46.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:46.983,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.985,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.987,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.991,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.994,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.995,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:46.997,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:46.999,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:47.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:47.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:47.026,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.031,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:47.032,191,193,8.5,24, ,36,34,989,834,851,885,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:47.034,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.036,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.038,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.040,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:47.042,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:47.050,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:47.052,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.054,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.056,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.060,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.061,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.063,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:47.065,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:47.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:47.077,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.078,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.080,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.082,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.084,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.086,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:39:47.088,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:39:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:39:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:39:47.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:39:47.098,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.100,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.102,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.114,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:47.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:47.137,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:39:47.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:47.143,2,20170602,16:39:16,42.298978,-
83.827477,271.4,20.6,12,09,0xc4485c0,1.2,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:39:47.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:47.147,45.0,42.1,0.003940,119.6,1,3,1,0.042819,0.006520,0.037412,0.040109,14
.547419,98.859497,25.0,42.5,42.6,43.0281,0.6248,0.000000

VI,12:39:47.150,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:47.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:39:47.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.167,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.173,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.174,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:47.140,,,0.008,80,,18.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:47.188,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.190,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.192,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.195,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.196,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.198,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:47.200,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:47.202,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

NDUV,12:39:47.224,-1.3,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0015,0.0022,-0.0020

VI,12:39:47.230,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.232,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.233,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.235,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.237,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.239,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:47.241,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:47.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

```
VI,12:39:47.251,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.253,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.256,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.259,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.260,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.262,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:47.266,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:47.275,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.277,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.280,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.281,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.283,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.285,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:47.287,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:47.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:47.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:47.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:47.305,81.7,34.6
VI,12:39:47.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.323,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:47.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:47.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:47.362,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:47.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:47.381,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:47.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:47.395,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:47.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.412,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.414,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.422,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:47.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:47.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.460,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:47.464,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:47.468,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
FID,12:39:47.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:47.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.482,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.484,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.486,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.489,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.491,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.493,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:39:47.496,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:39:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:39:47.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:39:47.503,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.505,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.510,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.521,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.530,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.531,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.533,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:47.535,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,12:39:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:39:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:47.544,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.545,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.547,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.549,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.551,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.553,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:47.555,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:47.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:47.563,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:47.565,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.570,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.574,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:39:47.578,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:47.540,,,,,0.45,19.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:47.588,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,

VI,12:39:47.590,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.592,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.594,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.596,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.597,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.599,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,,

VI,12:39:47.601,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,

VI,12:39:47.630,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.632,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.634,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.636,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.637,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.639,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,,

VI,12:39:47.641,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.649,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.651,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.654,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.656,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.658,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.660,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.662,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,,

VI,12:39:47.664,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.672,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.674,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.676,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.679,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.682,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.683,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.685,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.687,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.695,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.697,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.699,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.702,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.704,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.708,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.719,,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:47.720,-
2.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0004,0.0023,0.0000

VI,12:39:47.729,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.734,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:39:47.736,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.738,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:47.739,44.9,42.1,0.001394,119.1,1,3,1,0.034714,0.007628,0.029964,0.034275,14
.771916,98.859497,25.0,42.5,42.6,42.9391,0.6248,0.000000

VI,12:39:47.740,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.742,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.744,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.746,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.748,,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:39:47.750,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:47.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,
VI,12:39:47.758,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.760,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.762,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.764,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.766,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.768,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:47.770,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:47.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,
VI,12:39:47.780,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.783,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.787,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.788,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.790,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.792,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:47.794,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:47.802,,,,336.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.804,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.807,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.818,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.828,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.829,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.831,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:47.833,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,
VI,12:39:47.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:47.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:47.841,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.843,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.845,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.849,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:47.851,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:47.852,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.854,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.856,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.864,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.866,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.868,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.870,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.872,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.874,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.876,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.884,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:39:47.886,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.888,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.890,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.892,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.894,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.896,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.898,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.917,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,

VI,12:39:47.928,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.929,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.932,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.934,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.935,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.937,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.939,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,

VI,12:39:47.949,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.951,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.954,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.956,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.957,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.959,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.961,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.969,,,,,,,,,,,336.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.971,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.973,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.978,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:47.935,8.3,16.3,,,,19.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:47.980,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.982,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.984,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:47.986,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:47.994,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.996,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:47.999,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.001,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.002,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.004,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.016,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:48.027,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

SCB,12:39:48.028,191,192,8.5,24, ,36,33,989,833,852,884,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:48.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:48.035,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.037,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.039,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.042,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.043,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:48.045,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
AutoZero,12:39:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:48.047,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:39:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:48.055,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,
VI,12:39:48.057,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.059,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.062,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.064,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.065,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.067,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:48.069,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:39:48.071,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:48.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:48.077,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,
VI,12:39:48.079,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.081,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.083,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.085,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.087,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.089,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:48.091,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:39:48.093,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:39:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,
VI,12:39:48.101,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.103,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.105,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.116,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.126,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.129,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:48.131,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:39:48.133,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:39:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
```

```
VI,12:39:48.139,,,,,,,,,,,,,,,154.15,,,,,,,

VI,12:39:48.141,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:48.142,2,20170602,16:39:17,42.298975,-
83.827485,271.5,13.1,12,09,0xc4485c0,1.3,1.7,2.1,WGS 84

VI,12:39:48.144,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.146,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.148,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.150,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.152,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:48.154,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:48.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:48.162,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.164,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.167,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.170,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.172,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.173,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.175,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:48.177,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:48.185,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.187,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.189,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.192,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.193,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.195,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:39:48.197,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:39:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:39:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:39:48.205,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:39:48.215,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.217,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:48.225,-1.6,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-
0.0008,0.0022,-0.0012

VI,12:39:48.226,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:48.233,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.234,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.236,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:39:48.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,12:39:48.242,48.2,45.3,0.010564,117.5,1,3,1,0.036035,0.026458,0.033327,0.035811,14
.592321,98.852741,25.0,42.5,42.6,46.3505,0.6224,0.000000
VI,12:39:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:48.246,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:39:48.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:48.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:39:47.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:39:48.267,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:48.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:39:48.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:48.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:48.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:48.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:48.337,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:48.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:48.380,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:39:48.338,,,0.006,60,,19.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:48.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:48.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:48.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.428,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.429,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:48.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:48.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:48.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:48.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:48.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.489,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.491,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.493,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.494,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.497,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.498,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.500,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:39:48.502,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:39:48.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:39:48.528,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:48.530,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.532,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.535,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.536,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.538,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
Status,12:39:48.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:39:48.541,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:39:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:39:48.548,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,
VI,12:39:48.550,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.552,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.554,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.556,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.558,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.560,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:39:48.562,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:39:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:39:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:39:48.572,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.574,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.576,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.578,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.580,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.582,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:39:48.585,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:39:48.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:39:48.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:39:48.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:39:48.595,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.597,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.599,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.601,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.603,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.605,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
```

VI,12:39:48.610,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:39:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:39:48.632,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.634,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.636,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.640,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.643,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.644,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.646,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:39:48.648,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:39:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:39:48.656,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.659,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.662,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.664,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.666,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.667,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.669,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:39:48.671,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:39:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:39:48.679,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.681,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.683,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:48.684,81.8,34.6

VI,12:39:48.685,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.687,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.689,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:39:48.691,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:39:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:39:48.699,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,

VI,12:39:48.701,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.703,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.712,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.720,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:48.721,-2.8,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0019,0.0023,-0.0023

VI,12:39:48.731,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:48.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:48.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:48.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:48.747,51.7,48.5,0.015682,117.5,1,3,1,0.038906,0.039871,0.037211,0.038871,14.727014,98.859497,25.0,42.5,42.6,49.8034,0.6203,0.000000

VI,12:39:48.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:48.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:48.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:48.770,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.772,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.774,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.776,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.778,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.780,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:48.782,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:48.741,,,,,0.36,19.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:48.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:48.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.50

VI,12:39:48.792,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.794,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.796,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.799,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:48.800,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:48.802,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:48.804,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:39:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:48.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:48.829,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.831,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.835,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.837,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.839,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.841,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.843,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:48.845,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:39:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:48.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:48.853,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.855,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.858,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.860,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.862,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.864,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.866,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:48.868,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:39:48.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.880,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.882,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.884,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.886,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.887,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.890,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:39:48.892,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:39:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:39:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,
VI,12:39:48.899,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,,
VI,12:39:48.901,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.903,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:48.905,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.908,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.918,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.929,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:39:48.931,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:39:48.933,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:39:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,
VI,12:39:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,
VI,12:39:48.941,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.944,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.946,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.947,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.949,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.951,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:39:48.953,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:39:48.955,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:39:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,
VI,12:39:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,
VI,12:39:48.963,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.965,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.967,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.970,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.971,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.973,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
FID,12:39:48.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:39:48.975,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:39:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:39:48.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,
VI,12:39:48.983,,,,,,,,,,80.60,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.985,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.987,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.989,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.991,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.993,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:48.995,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:39:48.997,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
```

```
VI,12:39:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:39:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:49.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,
VI,12:39:49.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:49.029,191,193,8.5,24, ,36,33,989,835,852,885,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:49.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.037,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:49.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:49.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:39:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:49.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.058,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:49.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:49.067,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:49.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.079,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:49.081,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:49.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:49.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:49.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:49.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:39:49.142,2,20170602,16:39:18,42.298977,-
83.827472,271.6,7.7,12,09,0xc4485c0,1.4,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:39:49.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:49.150,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:49.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:49.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.172,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:49.135,8.0,15.7,,,,20.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:49.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.198,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:49.226,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0004,0.0022,-0.0007

VI,12:39:49.227,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.229,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.236,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:49.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:49.248,53.3,50.1,0.017718,117.5,1,3,1,0.041215,0.045147,0.039551,0.041176,14.592321,98.825710,25.0,42.5,42.6,51.4711,0.6194,0.000000

VI,12:39:49.250,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:39:49.262,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:49.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.269,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.272,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.274,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

```
VI,12:39:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:49.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.291,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.296,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.297,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:49.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:49.325,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:39:49.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.333,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.337,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.339,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.345,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:39:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:39:49.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.355,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.358,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.360,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.362,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.364,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:39:49.366,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:49.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:49.375,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.379,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.384,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,12:39:49.386,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:49.398,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.400,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.403,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.405,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.413,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.424,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:39:49.426,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:39:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:39:49.435,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:39:49.438,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.440,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.442,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.444,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.445,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.448,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:39:49.450,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:39:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:39:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:39:49.460,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.464,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.466,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.468,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.469,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.471,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:39:49.473,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:39:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:39:49.483,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.485,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.487,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.490,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.491,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.493,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:39:49.495,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:39:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:39:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:39:49.503,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.505,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.513,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.515,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.523,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.531,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.532,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:39:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:39:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:39:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:49.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:49.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:49.564,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:49.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.573,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:49.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:49.538,,,0.007,70,,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:39:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:49.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:49.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:49.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:49.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:39:49.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.631,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.633,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.635,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:49.640,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:49.648,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:49.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:49.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:49.670,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:49.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.693,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:39:49.721,-2.8,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0023,-0.0016

VI,12:39:49.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.733,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:49.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.754,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:49.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:49.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:49.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.790,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.798,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.820,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.830,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.837,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:49.846,53.0,49.8,0.011231,117.0,1,3,1,0.040110,0.036480,0.038755,0.040155,14
.502523,98.845982,25.0,42.5,42.6,51.1539,0.6195,0.000000

VI,12:39:49.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:49.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:49.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:49.867,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.871,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.873,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.876,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:49.877,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.879,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:39:49.881,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:39:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:39:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:39:49.889,,,,,,,,,,,2950.00,,,,,,,,,
VI,12:39:49.891,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.893,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.895,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.897,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.899,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.901,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:39:49.903,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:39:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:39:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:39:49.929,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,
VI,12:39:49.931,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.933,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.935,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.937,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.938,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.940,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:39:49.942,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:39:49.944,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:39:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:39:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,
VI,12:39:49.952,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.954,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.956,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.960,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.961,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:49.963,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
FID,12:39:49.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:49.965,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:39:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:39:49.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:39:49.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:49.937,,,,,0.36,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:49.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:49.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:49.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:49.997,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:49.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.018,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:50.029,191,193,8.5,24, ,36,33,989,835,852,885,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:50.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:50.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:50.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:50.047,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:50.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:50.049,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.052,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.054,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.056,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.058,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:39:50.059,,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:39:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

HUMID,12:39:50.063,82,34.6

VI,12:39:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:39:50.067,,,,,,,,,,,,2965.00,,,,,,,,,

VI,12:39:50.069,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.071,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.073,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.079,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:50.092,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:39:50.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.106,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.118,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:50.120,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:50.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:50.143,2,20170602,16:39:18,42.298977,-
83.827472,271.6,4.5,12,09,0xc4485c0,1.4,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:39:50.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:50.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43

VI,12:39:50.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:50.183,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:39:50.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,12:39:50.227,-
1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0005,0.0023,0.0001

VI,12:39:50.228,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:50.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:50.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:50.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:50.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:50.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:50.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:50.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:50.294,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:50.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.302,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.303,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:50.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:50.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.343,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:39:50.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.361,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.366,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.367,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:39:50.334,8.6,17.0,,,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:50.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:50.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.386,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.391,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.392,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:50.404,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.414,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.427,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.428,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.435,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:50.441,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:50.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:50.444,51.2,48.1,0.011326,117.0,1,3,1,0.037127,0.027953,0.035874,0.037186,14
.412726,98.859497,25.0,42.5,42.6,49.3648,0.6205,0.000000

VI,12:39:50.445,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.451,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.452,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:50.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:50.470,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.472,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.474,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.476,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.477,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.480,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:50.482,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:39:50.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:39:50.491,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.493,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.495,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.497,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.499,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.501,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:50.503,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:50.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:50.530,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.532,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.534,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.536,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.537,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
Status,12:39:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:50.540,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:50.542,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:50.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:50.549,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.551,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.553,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.555,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.557,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.559,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.561,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:50.563,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:50.571,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.576,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.579,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.580,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.582,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:50.584,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:50.586,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:39:50.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:50.598,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.600,,,,,,749.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.603,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.606,,,,,,,,29.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.612,,,,,,,,,,259.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.623,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:39:50.628,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:39:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.69,,,,
VI,12:39:50.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:50.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2958.00,,
VI,12:39:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,
VI,12:39:50.638,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.640,,,,,,749.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.645,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.647,,,,,,,,29.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.649,,,,,,,,,,259.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.651,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:39:50.653,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:39:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.69,,,,
VI,12:39:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2958.00,,
VI,12:39:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:39:50.663,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.665,,,,,,749.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.667,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.670,,,,,,,,29.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.671,,,,,,,,,,259.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.673,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:39:50.675,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:39:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.69,,,,
VI,12:39:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2958.00,,
VI,12:39:50.683,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.685,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:50.688,,,,,,749.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.689,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.692,,,,,,,,29.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.693,,,,,,,,,,259.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.695,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:39:50.697,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.699,,,,,,,,,,,,,,,,,93.69,,,,

VI,12:39:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2958.00,,

VI,12:39:50.705,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.712,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.714,,,,,,749.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:50.722,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0022,-0.0007

VI,12:39:50.723,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.733,,,,,,,,29.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.734,,,,,,,,,,259.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.736,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:39:50.738,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.740,,,,,,,,,,,,,,,,,93.69,,,,

VI,12:39:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:50.748,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.750,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.752,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.754,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.755,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.757,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.759,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.767,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:39:50.769,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.771,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.774,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.775,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.777,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.779,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.781,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:39:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

AMBII,12:39:50.741,,,0.007,70,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.789,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:39:50.791,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.793,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.795,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.797,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.799,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.801,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.803,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:39:50.832,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.833,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.835,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.837,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.839,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.841,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.843,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.851,,,,300.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.854,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.856,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.858,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.860,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.862,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.864,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.866,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.874,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.876,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.878,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.881,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.884,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.885,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.887,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.889,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.897,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.899,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.901,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.904,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.905,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.910,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.920,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.934,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:39:50.936,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.938,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.940,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.943,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:50.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:39:50.943,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

FLOW,12:39:50.944,49.7,46.7,0.004531,116.5,1,3,1,0.034577,0.026870,0.033057,0.035248,14
.637223,98.859497,25.0,42.5,42.6,47.8179,0.6214,0.000000

VI,12:39:50.945,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.947,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:39:50.949,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:39:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:39:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:50.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:39:50.958,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:39:50.960,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.962,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.964,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.966,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:50.967,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:50.970,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:39:50.971,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:39:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:39:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:39:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:39:50.981,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.983,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.985,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.987,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.989,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:50.991,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:39:50.993,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:39:50.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:39:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:39:51.001,,,,,,,,,,,300.20,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.003,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.005,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.010,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.019,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.030,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:51.030,191,193,8.5,24, ,36,33,989,835,853,885,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:51.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:51.041,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:51.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:51.063,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:51.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:51.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.083,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:51.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:51.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:51.108,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.111,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:51.136,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:39:51.142,2,20170602,16:39:20,42.298980,-
83.827463,271.7,2.4,12,09,0xc4485c0,1.6,1.3,2.4,WGS 84

VI,12:39:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:51.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:51.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.166,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:51.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.178,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:51.141,,,,,0.43,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:51.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:39:51.190,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.194,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.199,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.200,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.204,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:39:51.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:51.227,-1.8,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0023,-0.0017

VI,12:39:51.232,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.234,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.235,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.237,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.239,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.241,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:51.243,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:51.251,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.253,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:51.255,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.257,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.259,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.261,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.263,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:51.268,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:51.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:51.275,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:51.279,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.282,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.283,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.285,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.287,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.289,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:51.292,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:51.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:51.302,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.304,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.306,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.317,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.327,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:51.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:51.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:51.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:51.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:51.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:51.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.396,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:51.400,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:51.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:51.426,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.428,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.430,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.434,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:51.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,12:39:51.441,82,34.6

VI,12:39:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:51.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:51.448,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:51.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:51.450,49.8,46.9,0.007667,115.5,1,3,1,0.035032,0.028950,0.033524,0.035437,14
.637223,98.873016,25.0,42.5,42.6,47.9201,0.6213,0.000000

VI,12:39:51.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:51.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,12:39:51.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:51.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:39:51.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:51.484,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:51.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:51.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:51.514,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:51.533,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.538,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:51.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,769
VI,12:39:51.543,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.544,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.546,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:51.548,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:51.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.558,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:51.560,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.562,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.564,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.565,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.568,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.570,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.577,,,,,,,,,,,,230.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.579,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:51.536,10.0,19.7,,,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:51.582,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.584,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.586,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.587,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.589,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.591,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.599,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,12:39:51.601,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.603,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.605,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.614,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.624,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.630,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.631,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,12:39:51.641,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.643,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.645,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.647,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.649,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.651,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.653,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.662,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.663,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.665,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.667,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.670,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.672,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.674,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.676,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.684,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.686,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.688,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.691,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.693,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.694,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.696,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.698,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.712,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:51.723,-2.1,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0007,0.0022,-0.0010

VI,12:39:51.724,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.729,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.731,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.732,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.734,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:39:51.736,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:39:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:39:51.748,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.750,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:51.752,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.754,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.755,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.758,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:39:51.760,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:39:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:39:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:39:51.769,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.771,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.776,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.782,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.784,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:51.786,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:51.798,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.800,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.803,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.805,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.811,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.822,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:51.828,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:51.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:51.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:39:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.42
VI,12:39:51.838,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.840,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.846,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.850,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.851,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:51.853,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:39:51.855,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:39:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:39:51.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.863,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.865,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.867,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.869,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.871,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.873,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.875,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:51.878,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.886,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.888,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.890,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.893,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.895,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.896,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.899,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:51.901,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.921,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.930,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.932,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.934,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.935,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.938,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:51.940,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:39:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.947,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:39:51.949,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.951,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.954,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.955,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.957,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.960,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:51.961,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:51.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.969,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:39:51.971,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.973,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.975,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.978,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.979,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.981,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:51.983,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

AMBII,12:39:51.940,,,0.007,70,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:51.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:39:51.993,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.995,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:51.997,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.000,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.001,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.003,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:52.005,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:39:52.010,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:52.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

SCB,12:39:52.031,191,193,8.6,24, ,36,32,989,834,853,885,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:52.032,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.034,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.036,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.038,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.040,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.042,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.044,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:39:52.046,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

AutoZero,12:39:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

FLOW,12:39:52.047,50.1,47.2,0.016771,114.9,1,3,1,0.035966,0.032287,0.034536,0.036027,14

.547419,98.852741,25.0,42.5,42.6,48.2731,0.6210,0.000000

VI,12:39:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:39:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:39:52.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.081,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.101,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FID,12:39:51.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:52.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.110,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.112,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.119,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.140,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

GPS,12:39:52.142,2,20170602,16:39:21,42.298978,-
83.827475,272.0,0.0,12,09,0xc4485c0,1.8,1.7,2.8,WGS 84

VI,12:39:52.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:52.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:52.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:52.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.190,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.192,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.194,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.195,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.197,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.200,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.202,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:39:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:39:52.218,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:52.218,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0009,0.0023,-0.0012

VI,12:39:52.229,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.231,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.234,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.236,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.237,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.239,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.241,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:39:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:39:52.249,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.251,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.253,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.255,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.257,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.259,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.261,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:39:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:39:52.270,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,
VI,12:39:52.272,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.274,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.276,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.279,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.280,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.282,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.284,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:39:52.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:39:52.292,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:52.294,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.297,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.300,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.302,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.305,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.317,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:52.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:52.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:52.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:39:52.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.380,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:52.340,,,,,1.11,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:52.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.402,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.416,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.428,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:52.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:52.442,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

```
VI,12:39:52.444,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.446,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.448,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.450,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.452,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.455,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.456,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:52.470,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.471,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.473,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.476,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.477,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.479,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.481,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
FID,12:39:52.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:52.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:52.491,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.493,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.495,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.498,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.499,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.502,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.504,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:52.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:52.529,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.531,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.533,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.535,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.537,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
Status,12:39:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:39:52.540,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

VI,12:39:52.542,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

FLOW,12:39:52.548,50.9,48.0,0.020038,114.4,1,3,1,0.037341,0.036621,0.035995,0.037285,14
.547419,98.859497,25.0,42.5,42.6,49.0093,0.6206,0.000000

VI,12:39:52.549,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.551,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.554,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.555,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.557,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.559,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.561,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.563,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:52.571,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.573,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.575,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.577,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.579,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.581,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.583,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:52.591,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:39:52.593,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.595,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.597,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.600,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.601,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.603,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.605,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:39:52.632,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.634,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.636,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.638,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.640,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.642,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.644,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:39:52.654,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.657,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.659,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.660,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.662,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.664,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:39:52.666,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:52.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:52.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:52.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:52.700,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.713,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:52.724,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0022,-0.0020

VI,12:39:52.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:52.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:52.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:52.741,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.753,,,,,,,,,,1176.65,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:52.757,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.769,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:39:52.771,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.773,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.775,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.777,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:52.737,10.6,20.9,,,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:52.778,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.780,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:39:52.782,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:39:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:39:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:39:52.792,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.794,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.796,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.799,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.800,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.802,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:39:52.804,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:39:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

HUMID,12:39:52.823,82,34.6

VI,12:39:52.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:52.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:52.832,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.834,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.837,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:52.839,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:52.840,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.842,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:52.844,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:52.852,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.855,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.857,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.861,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.863,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.864,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.866,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:52.868,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:52.876,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.878,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.880,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.886,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.890,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.892,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:52.894,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:52.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:52.902,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.904,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.911,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.922,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.928,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.930,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:52.932,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:52.941,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:39:52.947,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:52.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:52.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:52.970,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.972,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:52.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:52.974,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.977,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.980,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.982,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:52.983,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:52.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:52.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:52.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:52.993,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.995,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:52.997,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.000,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.001,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.003,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.005,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
SCB,12:39:53.029,191,193,8.6,24, ,36,32,989,834,853,885,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:53.031,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.033,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.035,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.037,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.039,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.040,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.042,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.044,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
```

```
AutoZero,12:39:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.052,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.054,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.056,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.061,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.063,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.064,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.066,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.068,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.076,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.078,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.081,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.083,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.084,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.086,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.088,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.096,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:39:53.098,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.100,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.103,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.105,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.109,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.120,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.128,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.135,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:53.137,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.139,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.141,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,12:39:53.142,2,20170602,16:39:22,42.298977,-
83.827475,271.9,0.0,12,09,0xc4485c0,1.8,1.7,2.8,WGS 84

VI,12:39:53.144,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.145,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.147,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

FLOW,12:39:53.148,51.9,48.9,0.023305,114.4,1,3,1,0.038764,0.036621,0.037758,0.038737,14
.547426,98.825710,25.0,42.5,42.6,50.0408,0.6200,0.000000

VI,12:39:53.149,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:39:53.159,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.161,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.164,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.166,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.167,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.170,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.172,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.179,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:39:53.181,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.183,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:53.141,,,0.011,110,,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:53.185,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.187,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.189,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.191,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.193,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.201,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.203,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.205,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.210,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.219,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:53.220,-2.2,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-

0.0006,0.0023,-0.0010

VI,12:39:53.230,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.232,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.233,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.241,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.243,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.245,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.247,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.249,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.251,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.253,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.261,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.263,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.267,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.269,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.272,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.273,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.275,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.277,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.290,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,

VI,12:39:53.292,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.294,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.296,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.298,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.301,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.303,,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:39:53.305,,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,12:39:53.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:53.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:53.334,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:53.336,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.339,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.342,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.343,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.347,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:53.348,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.358,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,
VI,12:39:53.360,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.361,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.364,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.366,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.367,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.369,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:39:53.371,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:39:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:39:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:39:53.379,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.381,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.383,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.386,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.387,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.389,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.391,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:39:53.393,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:39:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:39:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:39:53.401,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.403,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.405,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.418,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.428,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.429,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:39:53.431,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:39:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:39:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:39:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:39:53.439,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,,
VI,12:39:53.441,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.443,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.445,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.447,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.449,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.451,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:39:53.453,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:39:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:39:53.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:53.461,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:53.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.465,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.469,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.471,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.473,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:53.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:53.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.487,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.492,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.493,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.495,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:53.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.519,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.527,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.532,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.533,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:53.535,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,12:39:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:39:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.545,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.550,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.554,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.555,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.567,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.569,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.574,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.575,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:53.541,,,,,2.44,19.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.587,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.591,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.595,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.597,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:53.603,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.626,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:53.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.631,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.635,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.637,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,12:39:53.650,52.1,49.2,0.021127,113.4,1,3,1,0.039001,0.037704,0.038063,0.038982,14
.547419,98.832466,25.0,42.5,42.6,50.2724,0.6198,0.000000

VI,12:39:53.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.653,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.657,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.659,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.663,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.671,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.675,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.680,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.681,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:53.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:53.693,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.697,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.702,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.703,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:53.717,-2.3,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0012,0.0023,-0.0016

VI,12:39:53.725,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:39:53.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:39:53.731,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:53.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:53.737,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.743,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.745,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.747,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.748,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.750,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:53.752,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:53.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

VI,12:39:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,

VI,12:39:53.760,,,,,,,,,,,436.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.762,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.764,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.767,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.769,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.770,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.772,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:53.774,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

VI,12:39:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,

VI,12:39:53.782,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:53.784,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.786,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.788,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.790,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.792,,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.794,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:53.796,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,

```
VI,12:39:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,
VI,12:39:53.813,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.824,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.829,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.831,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.833,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.835,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.838,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12
VI,12:39:53.847,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.849,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.853,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.855,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.856,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.859,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.861,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.868,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.870,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.872,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.874,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.876,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.878,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.880,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:53.882,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:53.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:53.890,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.892,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.894,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.896,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.899,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:53.900,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.902,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.904,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.929,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.931,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.933,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.935,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.937,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.939,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.941,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.949,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:39:53.951,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.953,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.955,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.957,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.959,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.961,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.963,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:53.971,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:39:53.973,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.975,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.977,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.980,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:53.937,12.4,24.5,,,,19.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:53.981,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:53.983,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:53.985,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

```
VI,12:39:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:53.995,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.997,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:53.999,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.002,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.003,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.005,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.012,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:39:54.030,191,193,8.6,24, ,36,32,989,833,853,885,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:54.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:54.033,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.035,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.037,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.039,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.041,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.042,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.044,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.046,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
AutoZero,12:39:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:54.054,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.056,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.058,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.060,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.062,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.064,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.066,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.068,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:54.076,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.078,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.080,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.082,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:54.084,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.086,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:54.088,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:39:54.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:54.096,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:39:54.098,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.100,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.107,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.121,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.131,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:54.133,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:54.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:54.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:54.140,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

GPS,12:39:54.142,2,20170602,16:39:23,42.298978,-
83.827475,272.2,0.0,12,09,0xc4485c0,1.8,1.7,2.8,WGS 84

VI,12:39:54.143,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.145,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:54.150,52.3,49.3,0.018949,114.4,1,3,1,0.039475,0.042038,0.038427,0.039392,14
.816818,98.845985,25.0,42.5,42.6,50.4440,0.6198,0.000000

VI,12:39:54.151,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.153,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:54.155,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:54.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:54.165,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.167,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.176,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.179,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:54.181,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:39:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:54.188,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:39:54.190,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.193,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.195,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.198,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:54.199,81.7,34.6
VI,12:39:54.201,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:54.203,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:54.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:54.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
NDUV,12:39:54.220,-2.4,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-
0.0018,0.0024,-0.0022
VI,12:39:54.229,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.231,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.232,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.238,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.240,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:54.242,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:54.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:54.250,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.252,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.256,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.258,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.260,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:54.262,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:54.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:54.271,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:54.273,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.275,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:54.278,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.281,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.282,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.284,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:54.286,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:54.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:54.297,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.299,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.302,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.304,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.305,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.309,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.311,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:54.337,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.340,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.343,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.345,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.346,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.349,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.351,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:39:54.361,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.363,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.365,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.367,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.368,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.371,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:54.373,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:54.381,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.383,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.385,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:54.341,,,0.011,110,,18.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:54.388,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.391,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.392,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.394,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:54.396,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:54.407,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.418,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.429,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.431,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.433,,,,,,,,,146.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.434,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:39:54.436,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:39:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:39:54.448,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.451,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.454,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.456,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.457,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.459,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.461,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:39:54.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,

VI,12:39:54.471,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.473,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.475,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.477,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:54.479,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.481,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.483,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,
VI,12:39:54.493,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.495,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.497,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.500,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.501,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.503,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.505,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.518,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.533,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.535,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.537,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:54.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:39:54.540,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.541,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.543,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.545,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.553,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.556,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.557,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.561,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.563,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.564,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.566,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.568,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
```

```
VI,12:39:54.576,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.578,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.580,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.582,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.584,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.586,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:39:54.588,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.596,,,,,,,,,,,3148.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.598,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.601,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.604,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.606,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.616,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.627,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:39:54.629,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.636,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:39:54.638,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.641,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.644,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.645,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.647,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.649,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:39:54.651,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:39:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,
VI,12:39:54.661,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.663,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.665,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.667,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.669,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.671,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
```

VI,12:39:54.673,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.681,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.683,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.685,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.687,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.690,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.691,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.693,,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.695,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.703,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.705,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.716,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:54.726,-
2.0,2.7,2.7,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0002,0.0023,0.0000

VI,12:39:54.727,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.730,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.731,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.734,,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.736,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.743,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.745,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.747,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.749,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:54.750,52.4,49.5,0.016771,113.9,1,3,1,0.039641,0.038788,0.038427,0.039514,14
.771916,98.866257,25.0,42.5,42.6,50.6049,0.6197,0.000000

VI,12:39:54.751,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.753,,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.755,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:39:54.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.763,,,,,,,,,,,3148.00,,,,,,,,,

VI,12:39:54.765,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.767,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.771,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.774,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.775,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.777,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.779,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:39:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

AMBII,12:39:54.744,,,,,3.93,18.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:54.787,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,

VI,12:39:54.789,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.791,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.794,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.795,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.797,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.799,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.801,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:39:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,

VI,12:39:54.830,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.832,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.834,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.836,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.837,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.840,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:39:54.842,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:39:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:39:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:39:54.849,,,,96.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.851,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.854,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:54.856,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:54.857,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.859,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.861,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.863,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.871,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.873,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.875,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.877,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.880,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.881,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.883,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.885,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.893,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.895,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.897,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.900,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.901,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.903,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.905,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.914,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.932,,,,,,,,,,,3148.00,,,,,,,,,
VI,12:39:54.933,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.935,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.937,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.939,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.941,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.943,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.945,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:54.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
```

```
VI,12:39:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:39:54.956,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.959,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.963,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.964,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.966,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.968,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:39:54.970,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:39:54.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:39:54.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:39:54.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:54.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:39:54.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,
VI,12:39:54.982,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:54.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:54.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:55.013,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.023,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.030,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:55.030,191,193,8.6,24, ,36,32,989,834,853,884,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:55.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:55.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,12:39:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:55.047,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:55.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.060,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:55.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:55.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:55.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:55.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:55.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:55.090,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.102,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:55.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:55.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:55.131,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.133,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.135,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.137,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.139,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.141,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,

GPS,12:39:55.142,2,20170602,16:39:24,42.298978,-
83.827475,272.4,0.0,12,09,0xc4485c0,1.5,1.8,2.7,WGS 84

VI,12:39:55.144,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:55.154,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.156,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.158,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.162,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.163,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.165,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:55.167,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:55.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:55.175,,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,,

VI,12:39:55.177,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.179,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.181,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:55.137,13.4,26.4,,,,17.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:55.184,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.185,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.187,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:55.189,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:55.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:55.197,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.199,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.202,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.204,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.206,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.210,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.221,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

NDUV,12:39:55.222,-2.9,2.7,2.7,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0023,-0.0017

VI,12:39:55.230,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:55.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:55.237,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.239,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.242,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:55.244,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.246,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.248,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:55.250,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:55.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:55.259,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:55.261,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.263,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.275,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:55.277,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:55.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.290,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:39:55.291,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.293,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.295,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.297,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.299,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.301,,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:55.303,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:55.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:39:55.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:39:55.331,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.333,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.335,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.336,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.338,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.340,,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:55.342,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:55.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
FLOW,12:39:55.349,52.5,49.5,0.017860,113.4,1,3,1,0.039475,0.037704,0.038367,0.039455,14
.727014,98.886528,25.0,42.5,42.6,50.6174,0.6196,0.000000
```

```
VI,12:39:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,
VI,12:39:55.352,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.354,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.357,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.360,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.361,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.363,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:55.365,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:39:55.373,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.378,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.380,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.382,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.383,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.385,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.387,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:55.389,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:39:55.397,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.400,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.403,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.406,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.419,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:55.439,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:55.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:55.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:55.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:55.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:55.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:55.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:39:55.488,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.490,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.497,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:55.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:55.529,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.532,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.534,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.535,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.537,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.540,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
Status,12:39:55.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:55.542,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:55.549,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.551,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.553,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.555,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:55.557,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.559,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.561,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.563,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:55.571,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.573,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.575,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.577,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:55.578,81.9,34.6

VI,12:39:55.579,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.581,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.583,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.585,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

AMBII,12:39:55.543,,,0.009,90,,17.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:55.591,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:39:55.593,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.595,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.597,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.599,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.601,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.603,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.605,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:55.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:55.631,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:39:55.633,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.635,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.639,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.641,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.642,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.644,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.646,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:55.659,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.661,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.663,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.665,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.666,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.668,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.670,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:55.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:55.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02

VI,12:39:55.680,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.682,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.684,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.686,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.688,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.690,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:55.692,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:55.700,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.702,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.704,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.716,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:55.717,-2.1,2.7,2.7,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0022,-0.0008

VI,12:39:55.729,,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.731,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:39:55.733,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:39:55.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1011.97,,,,

VI,12:39:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32343.00,,

VI,12:39:55.740,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.742,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.745,,,,,,8095.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.747,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.749,,,,,,,,323.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:55.751,,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.753,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:39:55.755,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:39:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1011.97,,,,
VI,12:39:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32343.00,,
VI,12:39:55.763,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.765,,,,,,8095.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.767,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.769,,,,,,,,323.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.771,,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.773,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:39:55.775,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:39:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1011.97,,,,
VI,12:39:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32343.00,,
VI,12:39:55.783,,,,,,,,,,,,32383.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.785,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.787,,,,,,8095.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.790,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.792,,,,,,,,323.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.793,,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.795,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:39:55.797,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:39:55.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1011.97,,,,
VI,12:39:55.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32343.00,,
VI,12:39:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,
VI,12:39:55.816,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.818,,,,,,8095.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.826,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.831,,,,,,,,323.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.833,,,,,,,,,,3198.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:55.835,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:39:55.837,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:39:55.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1011.97,,,,
VI,12:39:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:55.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
```

FLOW,12:39:55.850,52.2,49.3,0.017860,113.4,1,3,1,0.038953,0.041497,0.038002,0.039195,14
.457621,98.879772,25.0,42.5,42.6,50.3321,0.6198,0.000000

VI,12:39:55.852,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.854,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.855,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.858,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.860,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.861,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.863,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.872,,,,159.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.874,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.876,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.880,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.882,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.883,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.885,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.887,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.895,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.897,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.900,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.902,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.904,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.905,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.914,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.925,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.934,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.936,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.938,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.941,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.942,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.944,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.946,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.954,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:39:55.956,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.958,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.960,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.963,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.965,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.967,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.969,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:39:55.979,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.981,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.984,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.985,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:55.943,,,,,5.04,16.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:55.987,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:55.989,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:39:55.991,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:55.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:55.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:39:55.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:39:56.001,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.003,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.005,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.014,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.024,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.030,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

SCB,12:39:56.032,191,192,8.5,24, ,36,32,989,831,850,882,13.0,0.003,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:56.033,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:39:56.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

```
VI,12:39:56.041,,,,,,,,,,,159.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.042,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.045,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.046,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:56.049,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.050,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.052,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,,
VI,12:39:56.054,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:39:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:39:56.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:39:56.062,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.064,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.066,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.069,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.071,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.072,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:56.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:56.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:56.089,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.090,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.092,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.094,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.096,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.098,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,,
VI,12:39:56.100,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:39:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:39:56.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:39:56.123,,,,,,,,,,,,3183.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.128,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.130,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.132,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.134,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.136,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:56.138,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:39:56.140,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
GPS,12:39:56.142,2,20170602,16:39:25,42.298980,-
83.827475,272.5,0.0,12,09,0xc4485c0,1.5,1.5,2.2,WGS 84
VI,12:39:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:39:56.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:39:56.149,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:39:56.150,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.152,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.154,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.156,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.158,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.161,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:39:56.162,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:39:56.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:39:56.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:39:56.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
VI,12:39:56.172,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.174,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.176,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.179,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.180,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.182,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:39:56.184,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:39:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:39:56.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:39:56.192,,,,,,,,,,,,,,,2347.66,,,,,,,
VI,12:39:56.194,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.196,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.198,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.200,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.202,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.204,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:39:56.211,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:39:56.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
NDUV,12:39:56.222,-3.2,2.7,2.7,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0007,0.0023,-0.0012
```

```
VI,12:39:56.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:39:56.232,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.234,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.236,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.240,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.242,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:56.246,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:56.254,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.256,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.261,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.262,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:56.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:56.275,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:56.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.279,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.284,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.286,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:56.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:56.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.304,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.310,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:56.321,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.330,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:56.334,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:56.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:56.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.345,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.349,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.350,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:56.362,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:39:56.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.367,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:56.370,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:56.372,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.373,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:39:56.337,13.7,27.1,,,,15.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:56.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.387,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.389,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.392,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.393,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.396,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.397,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.400,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:39:56.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.412,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.420,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.431,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.433,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.434,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.436,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:39:56.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:39:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.446,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

FLOW,12:39:56.447,52.0,49.1,0.017316,113.4,1,3,1,0.038692,0.039871,0.037515,0.038942,14
.502523,98.859501,25.0,42.5,42.6,50.1786,0.6199,0.000000

VI,12:39:56.448,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.450,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.452,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.461,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:56.463,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:39:56.473,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.481,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.483,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:56.485,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:56.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:56.495,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.502,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.503,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:56.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:56.509,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:56.511,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:56.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.534,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.536,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.539,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:56.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:39:56.541,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.542,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.544,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:39:56.546,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:39:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:39:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:39:56.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:56.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:56.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:56.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:56.595,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:56.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:56.602,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:56.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.607,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.618,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:56.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:56.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:56.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:56.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:56.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:56.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:56.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:56.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:56.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:56.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.689,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.691,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.692,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.694,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.696,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.698,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.700,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:39:56.702,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.704,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:56.727,-2.3,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0019,0.0023,-0.0024

VI,12:39:56.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.730,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.732,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.734,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.736,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.738,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.739,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.741,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:39:56.743,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.751,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.753,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.757,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.760,,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.761,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.763,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:39:56.765,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.776,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.778,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.780,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.782,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.784,,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.785,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.787,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

AMBII,12:39:56.743,,,0.012,120,,15.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:56.790,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:39:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:39:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:39:56.799,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.805,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.816,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:56.827,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.828,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.830,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:39:56.832,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:56.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:56.843,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.845,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.848,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.851,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.853,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.855,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:56.857,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.859,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:56.866,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.868,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.869,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.872,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.874,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.875,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.877,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:56.879,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.881,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:56.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:56.887,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.890,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.893,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.895,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.897,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.898,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:56.900,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:56.902,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:56.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:56.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
```

VI,12:39:56.928,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.930,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.935,,,,,,,,,115.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:56.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:56.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:56.947,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:39:56.947,50.6,47.7,0.018949,113.4,1,3,1,0.036345,0.030120,0.035144,0.036322,14
.367824,98.859497,25.0,42.5,42.6,48.7026,0.6207,0.000000

VI,12:39:56.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:56.957,82.1,34.6

VI,12:39:56.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.959,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:56.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,12:39:56.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:56.971,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:56.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.982,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:56.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:56.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:57.001,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.002,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.004,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.014,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:57.025,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:57.030,191,192,8.5,24, ,36,32,989,830,848,881,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:57.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.07
VI,12:39:57.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:57.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:57.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:57.061,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:57.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:57.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:57.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:39:57.128,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:57.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:39:57.142,2,20170602,16:39:26,42.298980,-
83.827475,272.7,0.0,12,09,0xc4485c0,1.5,1.5,2.2,WGS 84

VI,12:39:57.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:57.147,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:57.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:57.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:57.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:57.180,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:57.138,,,,,5.83,14.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:57.182,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.184,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.186,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.188,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.190,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:57.192,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:57.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:39:57.202,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.204,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.212,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:57.223,-3.1,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0008,0.0023,-0.0013

```
VI,12:39:57.224,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.230,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.231,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:57.244,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:39:57.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.256,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:57.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:57.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:57.268,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.279,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.281,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.283,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:57.285,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:57.296,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.298,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.300,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.302,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.303,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.305,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.312,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.333,,,,,,,,,,,3210.00,,,,,,,,,
VI,12:39:57.338,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:57.341,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.342,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.345,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.346,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.350,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.352,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.359,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:39:57.361,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.364,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.366,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.368,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.369,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.371,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.373,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:39:57.383,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.385,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.387,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.390,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.391,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.393,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.395,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.403,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,
VI,12:39:57.405,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.410,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.421,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.429,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.430,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.432,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.435,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
```

VI,12:39:57.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.442,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.444,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.449,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.450,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:57.451,49.6,46.9,-
0.001742,113.4,1,3,1,0.034304,0.028950,0.032707,0.035059,14.367824,98.873016,25.0,42.5,
42.6,47.7707,0.6212,0.000000

VI,12:39:57.452,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.454,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.456,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.459,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.466,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.468,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.471,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.473,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.474,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.476,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.478,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.486,,,,,,,,,,,3210.00,,,,,,,,,

VI,12:39:57.488,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.490,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.492,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.495,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.496,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.499,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.500,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.509,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,12:39:57.520,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.530,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.532,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.534,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.536,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.538,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

Status,12:39:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:39:57.541,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:39:57.550,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.552,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.554,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.556,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.558,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.560,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.562,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.572,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.574,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.577,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.579,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.581,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.583,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

AMBII,12:39:57.542,14.0,27.6,,,,13.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:57.585,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.594,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.595,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.597,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.600,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:57.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:57.602,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.603,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:57.605,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.609,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.619,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.633,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.635,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.637,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.640,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.641,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.643,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.646,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.653,,,,,,,,,,,3210.00,,,,,,,,,
VI,12:39:57.655,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.658,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.660,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.661,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.663,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.665,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.667,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.670,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.675,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:39:57.677,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.679,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.682,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.684,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.685,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.688,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:57.689,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:39:57.699,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:57.701,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.703,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.705,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.718,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:57.719,-2.1,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0022,-0.0015

VI,12:39:57.729,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.730,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.738,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.740,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.742,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.744,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.746,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.748,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.750,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.752,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.760,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.762,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.764,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.766,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.768,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.770,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.772,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.774,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.782,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.784,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.786,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.788,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.790,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.792,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

```
VI,12:39:57.794,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.802,,,,,,,,,,,,3210.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.804,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.817,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.827,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.830,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.831,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.833,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,,
VI,12:39:57.835,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:39:57.845,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.847,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.849,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.852,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.853,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.855,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,,
VI,12:39:57.857,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:39:57.867,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.869,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.873,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.875,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.876,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.878,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,,
VI,12:39:57.880,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:39:57.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,
VI,12:39:57.888,,,,208.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:57.890,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:57.892,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.894,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.896,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.898,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.900,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.902,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.928,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.931,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.932,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.934,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.936,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.938,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.940,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.942,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.950,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.952,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.955,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:57.955,49.5,46.8,0.009758,112.4,1,3,1,0.034714,0.034151,0.033291,0.035119,14
.637223,98.859497,25.0,42.4,42.6,47.6687,0.6212,0.000000

VI,12:39:57.957,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.958,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.960,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:57.962,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,

VI,12:39:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:39:57.970,,,,,,,,,,,3210.00,,,,,,,,,

VI,12:39:57.972,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.974,,,,,,802.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.980,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.981,,,,,,,,32.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.983,,,,,,,,,,281.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:57.985,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

AMBII,12:39:57.943,,,0.011,110,,13.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:39:57.988,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:39:57.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,
VI,12:39:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:39:57.999,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.000,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.003,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.005,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.015,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.026,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:58.028,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
SCB,12:39:58.029,191,192,8.6,24, ,36,32,989,829,848,880,13.2,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,12:39:58.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:39:58.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:39:58.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:39:58.037,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.040,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.042,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:58.051,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.052,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:58.054,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:58.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:58.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:58.062,,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.065,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.067,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.069,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.071,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.073,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.075,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:58.077,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:58.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:58.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:58.089,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.091,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:58.093,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.094,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.097,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.098,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.100,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:39:58.102,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:39:58.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:39:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:58.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:39:58.129,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.130,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.132,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.134,,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.136,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.138,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:39:58.140,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
GPS,12:39:58.142,2,20170602,16:39:27,42.298980,-
83.827475,272.9,0.0,12,08,0xc4485c0,1.5,1.5,2.2,WGS 84
VI,12:39:58.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:39:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:39:58.148,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,12:39:58.150,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.152,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.154,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.156,,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.158,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.160,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:39:58.162,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:39:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:39:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:58.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:39:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:39:58.172,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.175,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.176,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.179,,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.180,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.182,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:39:58.184,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
```

VI,12:39:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:58.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:39:58.194,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.196,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.198,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.200,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.202,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.204,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:58.213,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

NDUV,12:39:58.224,-2.6,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0021,-0.0009

VI,12:39:58.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.233,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:39:58.235,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.237,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.240,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.243,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.244,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.246,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.248,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.256,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.258,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.260,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.263,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.266,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.268,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.270,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.272,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.281,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.282,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.284,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:58.286,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.288,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.290,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.292,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:58.300,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:39:58.302,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.304,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.312,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.323,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.330,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.332,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.333,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
HUMID,12:39:58.336,82.1,34.6
VI,12:39:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:58.342,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:58.344,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.346,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.348,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.352,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.353,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.355,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.357,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:39:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:39:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:39:58.369,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.371,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.373,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.375,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.376,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.378,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.380,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
```

VI,12:39:58.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:58.341,,,,,6.22,13.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:39:58.390,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.393,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.394,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.397,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.398,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.400,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.402,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.428,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.431,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.432,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.435,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.437,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.439,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.441,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.444,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.451,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.453,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.456,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:58.457,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:58.458,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.459,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.461,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.463,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.471,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:39:58.473,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.475,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.478,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.481,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.482,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.484,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.486,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:39:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:39:58.497,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.498,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.500,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.503,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.504,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.510,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.521,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:39:58.534,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.536,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.540,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:58.543,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,370

VI,12:39:58.544,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.545,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.547,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.549,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

FLOW,12:39:58.552,51.6,48.9,0.016771,111.8,1,3,1,0.038645,0.041497,0.037515,0.038761,14
.457628,98.879772,25.0,42.4,42.6,49.8038,0.6200,0.000000

VI,12:39:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:58.559,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.561,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.566,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.568,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.569,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.571,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.573,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

```
VI,12:39:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:58.581,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.583,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.587,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.589,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.591,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.592,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.594,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.596,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:58.604,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.609,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.620,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.628,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.629,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.631,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.633,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:58.641,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:39:58.643,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.645,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.648,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.651,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.652,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.654,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:39:58.656,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:39:58.666,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.668,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.671,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.672,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:58.674,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.676,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.678,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:39:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:39:58.688,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.690,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.692,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.694,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.696,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.698,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:39:58.700,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:39:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:39:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:39:58.719,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:58.720,-2.1,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0021,-0.0006

VI,12:39:58.729,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.732,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.735,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.736,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.738,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:39:58.740,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:39:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:39:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:39:58.748,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.750,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.753,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.755,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.757,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.758,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.760,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:39:58.762,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:39:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:39:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:39:58.770,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.772,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.774,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.777,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.779,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.781,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

AMBII,12:39:58.737,13.5,26.7,,,,13.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:58.783,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:39:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:58.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:39:58.791,,,,,,,,,,,32321.00,,,,,,,,,

VI,12:39:58.793,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.795,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.797,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.800,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.801,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.803,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:39:58.805,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:39:58.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:39:58.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:58.833,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.835,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.837,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.840,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.841,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.843,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:58.845,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:58.856,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.857,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.860,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.862,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:58.863,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:58.865,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.867,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:58.875,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.877,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.880,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.882,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.884,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.885,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.887,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.889,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:58.891,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:58.897,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.899,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.903,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.905,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.917,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.927,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.929,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.932,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:58.939,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.941,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.943,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.945,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.947,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.949,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.951,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:58.959,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:58.961,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:58.963,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.965,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.967,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.969,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.971,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.973,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:58.983,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.985,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.987,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.990,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.991,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:58.993,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:58.995,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:59.005,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.017,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.019,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.027,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:59.031,191,192,8.5,24, ,36,32,989,828,846,880,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:59.032,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.035,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:59.036,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:59.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.044,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.046,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:59.049,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.051,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.054,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.056,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:59.058,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:59.060,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.067,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.069,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.072,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.074,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.076,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.077,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.079,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:59.081,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.089,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.091,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.093,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.095,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.097,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.099,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:59.101,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.126,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:59.130,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.132,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.134,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.136,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.137,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.140,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:59.141,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
GPS,12:39:59.143,2,20170602,16:39:28,42.298980,-
83.827475,272.9,0.0,12,08,0xc4481c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:39:59.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:59.149,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
```

VI,12:39:59.151,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.153,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:59.153,54.1,51.1,0.014735,112.4,1,3,1,0.042126,0.043263,0.041092,0.042229,14
.547426,98.873016,25.0,42.4,42.6,52.2323,0.6187,0.000000

VI,12:39:59.157,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.160,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.161,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.163,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:59.166,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:59.178,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.180,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.182,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.184,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.186,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.188,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

AMBII,12:39:59.144,,,0.010,100,,12.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:59.190,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:59.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:59.198,,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,,

VI,12:39:59.200,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.202,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.204,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.214,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:59.225,-2.5,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0015,0.0021,-0.0020

VI,12:39:59.226,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.239,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:59.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:59.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.261,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.264,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.271,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:59.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:39:58.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:39:59.276,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.283,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:59.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.293,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:59.298,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.305,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:59.314,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.324,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.335,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:59.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:39:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:59.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.359,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.362,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:59.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.392,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.405,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.413,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.433,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.435,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.439,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:59.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.443,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.445,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.453,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:59.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.462,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.475,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:59.477,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.486,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.488,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:59.490,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:59.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.511,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.512,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:39:59.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:39:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:59.547,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:59.549,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.552,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.554,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.556,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:59.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:59.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:59.546,,,,,6.47,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:59.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.628,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:59.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:59.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:59.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:59.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:59.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:59.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.709,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:59.720,82,34.6

VI,12:39:59.720,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:39:59.721,-2.1,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0008,0.0022,-0.0013

VI,12:39:59.729,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:59.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:59.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:59.737,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.753,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:59.751,53.3,50.4,0.007301,111.8,1,3,1,0.040493,0.034760,0.038998,0.040760,14
.592321,98.859497,25.0,42.4,42.6,51.4895,0.6191,0.000000

VI,12:39:59.754,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.756,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.758,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:59.766,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.771,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.779,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:59.786,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:59.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.793,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.795,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:59.819,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:59.828,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.839,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:39:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:39:59.849,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.855,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.857,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.859,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:59.861,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:59.869,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.872,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.874,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.876,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.878,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.879,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.881,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:59.883,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:59.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:59.891,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.893,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.895,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.897,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.899,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.901,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.903,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:59.905,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:59.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:59.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:59.931,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.933,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:59.938,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:59.940,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:59.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:59.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:59.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:59.950,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:59.952,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.954,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,12:39:59.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:59.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:59.972,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:59.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:59.937,13.7,27.0,,,,12.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:59.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:59.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:59.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:59.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:59.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:59.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.018,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:00.028,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

SCB,12:40:00.029,191,192,8.6,24, ,36,32,989,828,846,879,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:00.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:40:00.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.036,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:00.049,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:00.051,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:00.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.058,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.070,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:00.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.090,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:00.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.100,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:00.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:00.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.128,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.131,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:00.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:00.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:40:00.142,2,20170602,16:39:29,42.298982,-
83.827475,272.8,0.0,12,08,0xc4481c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:40:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:00.145,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:00.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.157,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:00.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:00.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:00.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.178,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:00.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:00.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:00.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:40:00.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.200,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:00.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:00.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

NDUV,12:40:00.226,-2.6,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0022,-0.0008

VI,12:40:00.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:00.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.235,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:00.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:00.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:40:00.251,53.0,50.1,0.008603,111.8,1,3,1,0.039854,0.031745,0.038610,0.040264,14.592321,98.839226,25.0,42.4,42.6,51.1788,0.6192,0.000000

VI,12:40:00.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:00.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:00.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:00.274,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:00.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:00.289,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:00.298,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:00.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.314,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.325,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:00.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:00.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:00.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:00.364,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:00.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:00.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:00.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:40:00.341,,,0.010,100,,12.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:00.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:00.388,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:00.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:00.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.426,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.430,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:00.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:00.447,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:00.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.453,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.456,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.457,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.459,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.462,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.469,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:40:00.471,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.473,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.476,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.479,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.480,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.482,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.484,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
FID,12:40:00.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:40:00.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:40:00.494,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.496,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.498,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.500,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:00.502,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.504,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.512,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.523,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.533,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.535,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.538,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.540,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.541,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
Status,12:40:00.542,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:40:00.544,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.545,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.553,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.555,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.557,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.561,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.564,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.565,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.569,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.580,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.582,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.583,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.586,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.587,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.589,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.591,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.599,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:00.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.603,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.605,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.612,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.622,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.629,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.631,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:40:00.641,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.643,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.645,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.647,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.649,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.651,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.653,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:40:00.663,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.665,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.670,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.671,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.673,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.675,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.683,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.685,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.689,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.691,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.693,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.695,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,12:40:00.699,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.711,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:00.721,-1.8,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0021,-0.0022

VI,12:40:00.722,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.730,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.732,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.734,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.736,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.738,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:40:00.739,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.747,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.749,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.751,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.753,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.755,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.757,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:40:00.760,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:00.760,53.3,50.4,0.020038,112.4,1,3,1,0.045735,0.043122,0.044386,0.045807,14.547419,98.845985,25.0,42.4,42.6,51.4372,0.6191,0.000000

VI,12:40:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.767,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:40:00.769,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.771,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.773,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.776,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.777,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.779,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:40:00.781,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:40:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

AMBII,12:40:00.740,,,,,6.66,12.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.789,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:40:00.791,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.793,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.795,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.798,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.799,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.801,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:00.803,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:40:00.830,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.832,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.834,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.837,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.838,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.840,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:00.842,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.850,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.852,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.854,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.856,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.859,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.861,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.863,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:00.865,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:00.873,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.875,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.879,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:00.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:00.883,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.884,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.886,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.888,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.890,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.896,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.898,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.901,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.903,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.904,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.919,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.927,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.929,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.934,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:40:00.936,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.938,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.940,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.942,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.944,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.946,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.948,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:00.957,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:40:00.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.960,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.965,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.966,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.968,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.970,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
```

```
VI,12:40:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:40:00.980,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.983,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.985,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.987,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.988,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:00.990,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:00.992,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:01.000,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.002,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.004,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.007,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.018,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.028,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:01.029,191,192,8.6,24, ,36,32,989,826,845,879,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:01.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:01.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:01.039,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:01.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:01.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:01.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:01.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:01.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:01.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:01.084,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:01.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:01.093,82.1,34.6
VI,12:40:01.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:01.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:01.117,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:01.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:01.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
GPS,12:40:01.142,2,20170602,16:39:30,42.298982,-
83.827477,272.9,0.0,12,08,0xc4481c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:40:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:01.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:01.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:01.173,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:40:01.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:01.136,13.7,27.0,,,,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,12:40:01.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:01.189,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:01.197,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.216,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:01.227,-1.5,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0020,-0.0007

VI,12:40:01.227,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:01.243,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:01.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:01.269,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.271,,,,,,868.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.273,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.275,,,,,,,,34.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.276,,,,,,,,,,307.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.278,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:40:01.281,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:40:01.283,,,,,,,,,,,,,,,,,108.59,,,,

VI,12:40:01.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,3435.00,,

VI,12:40:01.288,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:40:01.292,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.295,,,,,,868.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.296,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.299,,,,,,,,34.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.300,,,,,,,,,,307.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.303,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:40:01.305,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:40:01.315,,,,,,,,,,,,,,,,,108.59,,,,

VI,12:40:01.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:40:01.334,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.336,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.339,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.341,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.342,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.345,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:40:01.347,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:40:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:40:01.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

FLOW,12:40:01.359,75.8,71.8,0.050350,111.8,1,3,1,0.132958,0.131424,0.132611,0.115066,14
.457621,98.798687,25.0,42.3,42.5,74.2211,0.6123,0.000000

VI,12:40:01.362,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.363,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.365,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.368,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.370,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.372,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:01.373,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:40:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:40:01.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:40:01.382,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.385,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.386,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.389,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.390,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.392,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.394,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:40:01.396,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:40:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:40:01.406,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.414,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.425,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.431,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.433,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.434,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,

VI,12:40:01.436,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:01.449,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.451,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.453,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.456,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.457,,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.459,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,,

VI,12:40:01.461,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,

VI,12:40:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,

VI,12:40:01.469,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,,,,,

VI,12:40:01.471,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.474,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.476,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:01.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:01.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:01.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:01.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:01.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.534,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.536,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.539,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:01.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:40:01.541,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.542,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.544,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:01.546,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:40:01.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.554,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.558,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.560,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:01.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:01.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:01.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

AMBII,12:40:01.544,,,0.010,100,,11.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:01.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:01.597,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:01.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.623,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.628,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:01.630,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:01.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:01.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.651,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.653,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:01.657,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:01.667,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.669,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.671,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.677,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:01.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.691,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.693,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.695,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.698,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.700,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.702,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.704,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.706,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

NDUV,12:40:01.722,-1.9,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0021,-0.0016

VI,12:40:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.733,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.735,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.737,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.739,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.741,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.742,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.744,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.746,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.754,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.756,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.758,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.761,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.763,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.765,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.767,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.777,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:40:01.779,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.781,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.783,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.785,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.786,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.788,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.790,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

```
VI,12:40:01.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:40:01.800,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.802,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.805,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.810,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.821,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.828,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:01.830,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:40:01.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:40:01.840,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.842,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.845,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.847,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.848,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.850,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:01.852,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:40:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.860,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.862,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.864,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.866,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.868,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.870,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.872,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:01.874,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:40:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:40:01.882,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.885,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.887,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:01.889,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:01.892,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.893,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.895,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.897,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.905,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.910,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.920,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.929,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.930,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.932,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.935,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.942,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

FID,12:40:01.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:40:01.943,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:01.945,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.947,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.948,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.950,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.952,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.954,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.956,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:01.957,132.1,124.9,0.090305,112.9,1,3,1,0.297366,0.296819,0.299252,0.176195,
14.502523,98.791927,25.0,42.3,42.5,131.0279,0.6030,0.000000

VI,12:40:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:40:01.965,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:40:01.967,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.969,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.972,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.975,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.976,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.978,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:01.980,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:40:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

AMBII,12:40:01.943,,,,,6.72,11.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:01.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:40:01.990,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:01.992,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:02.008,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:02.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:40:02.028,191,192,8.6,24, ,36,32,989,826,844,878,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:02.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:02.032,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.034,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.042,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.044,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:02.047,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:02.054,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:02.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.088,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:02.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.098,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:02.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.139,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:02.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:02.142,2,20170602,16:39:31,42.298982,-
83.827477,273.1,0.0,12,09,0xc4481c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:40:02.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.152,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:02.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:02.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.174,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:02.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.192,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.196,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.198,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:02.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:40:02.218,-1.7,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0021,0.0020,-0.0025

VI,12:40:02.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:02.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.234,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.239,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.240,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:02.252,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.254,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.259,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.261,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.268,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:02.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:02.275,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:40:02.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.282,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.290,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.291,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:02.296,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:02.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:02.316,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.327,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:02.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:40:02.372,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:40:02.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.382,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:02.340,13.7,27.1,,,,11.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:02.384,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.385,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.387,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:02.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.397,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.399,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:02.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.426,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:02.429,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:02.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:02.436,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.444,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.446,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:02.448,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:02.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:02.456,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:02.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.467,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.469,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:02.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,12:40:02.473,82.2,34.6
VI,12:40:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:02.479,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:02.481,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.490,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:02.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:40:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:02.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.525,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.528,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.530,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:40:02.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:40:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:02.557,180.2,170.2,0.172069,113.4,1,3,1,0.566515,0.571635,0.572081,0.180848,
14.233124,98.771660,25.0,42.2,42.5,179.4793,0.6002,0.000000

VI,12:40:02.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:02.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.589,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:02.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:40:02.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:02.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:02.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:02.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:02.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:02.628,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:02.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:02.643,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:02.650,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:02.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:02.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:02.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:02.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:40:02.694,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.704,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:40:02.723,-2.4,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0022,-0.0007

VI,12:40:02.724,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.735,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.746,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.766,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.778,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:02.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:02.744,,,0.010,100,,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:02.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.800,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:02.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.822,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.828,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.831,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:02.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:02.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:02.861,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:02.875,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:02.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:02.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:02.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:02.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:02.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:02.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:02.921,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:02.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:02.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:02.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:02.947,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:02.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:02.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:02.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:02.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:02.970,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:02.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:02.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:40:02.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:02.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:02.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:02.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:02.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.010,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.020,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:40:03.029,191,192,8.6,24, ,36,32,989,825,843,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:03.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.034,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:03.047,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.057,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.069,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.071,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.079,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:03.091,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.099,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:03.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.108,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.119,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:03.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:03.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:03.143,2,20170602,16:39:32,42.298982,-
83.827475,273.1,0.0,12,09,0x2c4481c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:40:03.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:03.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:40:03.155,172.6,162.7,0.130249,114.9,1,3,1,0.444505,0.452020,0.448043,0.180848,
14.278026,98.798687,25.0,42.3,42.5,171.8465,0.6006,0.000000

VI,12:40:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:03.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:03.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:40:03.142,,,,,6.93,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:03.190,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.192,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.195,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.197,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.198,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.200,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:03.202,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:40:03.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:40:03.221,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:03.222,-1.6,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0016,0.0020,-0.0020

VI,12:40:03.229,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.233,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.236,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.237,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.239,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.241,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:03.243,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:40:03.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:40:03.251,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.253,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.255,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.257,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.259,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.261,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:03.263,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:40:03.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:40:03.274,,,,,,,,,,,3854.00,,,,,,,,,

VI,12:40:03.276,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.279,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.281,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.283,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.284,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:40:03.288,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:40:03.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:40:03.296,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:40:03.298,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.302,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.317,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.328,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:03.330,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.333,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:03.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:03.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:03.340,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.342,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.344,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.346,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.348,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:03.352,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:03.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:03.360,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:03.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.365,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.367,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.370,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:03.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.374,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:03.376,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:03.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:03.384,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.385,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.387,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.394,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.396,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:03.398,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:03.400,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:03.416,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.429,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.432,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:03.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:03.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:03.450,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.451,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.453,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.456,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.457,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.459,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:40:03.461,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,
VI,12:40:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:40:03.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:40:03.469,,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,
VI,12:40:03.471,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:03.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,12:40:03.473,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.476,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.479,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.480,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.482,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:40:03.484,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:40:03.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:40:03.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.76,
VI,12:40:03.494,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.496,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.498,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.500,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.502,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.504,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:40:03.515,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:40:03.533,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.535,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.537,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:40:03.540,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.541,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.543,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:03.545,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:40:03.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:40:03.553,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.555,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.558,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.560,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.562,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.564,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.567,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:03.569,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.571,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
```

VI,12:40:03.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:40:03.576,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.578,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.580,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.583,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:03.538,13.7,27.1,,,,11.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:03.585,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.587,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:03.589,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:40:03.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:40:03.597,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:40:03.599,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.601,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.603,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.605,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.614,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.625,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:03.628,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:40:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:40:03.635,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:40:03.637,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.639,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.646,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.651,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.652,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.654,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

FLOW,12:40:03.655,129.0,121.1,0.052804,117.5,1,3,1,0.272182,0.236025,0.273813,0.180848,14.367824,98.859497,25.0,42.3,42.6,127.7845,0.6034,0.000000

VI,12:40:03.656,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:40:03.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:40:03.670,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.672,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.673,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.675,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.677,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.679,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:40:03.681,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:40:03.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:40:03.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80

VI,12:40:03.691,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.693,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.696,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.697,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.699,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.701,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:40:03.703,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:40:03.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:40:03.724,-2.2,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0021,0.0021,-0.0025

VI,12:40:03.730,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.731,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.733,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.738,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.739,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.741,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,12:40:03.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:40:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:03.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,

VI,12:40:03.751,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.753,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.755,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.765,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:03.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:03.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:03.776,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.779,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.781,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.783,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.785,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.787,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,12:40:03.789,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,
VI,12:40:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,
VI,12:40:03.797,,,,,,,,,,,,3687.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.799,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.802,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.804,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.812,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.823,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:03.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:03.843,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:03.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:03.852,82.1,34.6
VI,12:40:03.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:03.856,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:03.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:03.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:03.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:40:03.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.887,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.901,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.928,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.940,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.960,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:03.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.970,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:40:03.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:40:03.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:40:03.943,,,0.010,100,,11.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:03.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:03.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:03.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:04.010,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:40:04.028,191,192,8.6,24, ,36,32,988,824,842,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:04.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:04.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:04.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.043,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:04.045,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:40:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:04.053,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.063,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.065,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:04.068,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:04.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:04.075,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:04.090,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:04.098,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.109,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.120,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:04.136,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:04.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:04.142,2,20170602,16:39:33,42.298990,-
83.827453,273.0,4.7,12,09,0x2c4481c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:40:04.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:04.154,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:40:04.159,129.5,121.6,0.072123,117.5,1,3,1,0.267580,0.252984,0.269118,0.180848,
14.457628,98.818954,25.0,42.3,42.5,128.3415,0.6033,0.000000

VI,12:40:04.161,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:04.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:04.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.197,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.199,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.202,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.219,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:40:04.221,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:04.222,-1.7,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:40:04.230,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.235,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.237,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.239,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.241,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.249,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.251,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.254,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.256,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.273,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.275,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.277,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.281,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.282,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.284,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.286,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.295,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:04.296,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.300,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.301,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.304,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.308,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.318,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:04.329,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.336,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:04.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.342,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.346,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:04.350,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:04.352,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:04.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.362,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.367,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.368,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.370,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.372,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.374,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:04.384,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.386,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:04.343,,,,,7.18,11.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:04.388,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.392,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.394,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.396,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.398,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.404,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.417,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.428,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.430,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.432,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.434,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.436,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.438,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:04.445,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.447,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.449,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.451,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.453,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.455,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:04.457,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:04.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:04.465,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:40:04.467,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.469,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.471,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.473,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.475,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:04.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:04.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:04.487,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:04.489,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.491,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.498,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:04.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.535,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:40:04.540,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.542,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.553,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.557,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:04.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.561,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.563,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.565,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.573,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.579,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.583,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.585,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.587,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.595,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.597,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.599,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.603,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.604,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.606,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.616,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:04.626,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.634,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:04.636,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.638,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.640,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.642,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.643,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.645,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.647,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:04.649,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.655,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:04.657,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:04.659,134.1,125.9,0.095677,117.5,1,3,1,0.295464,0.292810,0.297513,0.180848,
14.367824,98.845985,25.0,42.2,42.5,132.9419,0.6029,0.000000

VI,12:40:04.661,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.663,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.664,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.666,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.669,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.671,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:04.680,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.682,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.684,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.686,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.688,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.690,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.692,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.700,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.702,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.704,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.714,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:04.725,-2.8,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0015,0.0021,-0.0019

VI,12:40:04.726,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.729,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.731,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.733,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.741,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.743,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.746,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.749,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.751,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.757,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.765,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.767,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.770,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.772,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FID,12:40:04.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:40:04.774,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:04.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:40:04.740,13.8,27.2,,,,11.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:04.787,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:04.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.824,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:04.828,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:04.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.839,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:04.849,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.860,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.863,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.865,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.867,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.875,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.877,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.879,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.882,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.884,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.885,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.887,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.889,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.897,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.899,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.906,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.912,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:04.923,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:04.929,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:04.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:04.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:04.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:04.936,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:04.938,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.942,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.944,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.946,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.948,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.950,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.958,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:04.960,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.967,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.973,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:04.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:04.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.987,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.991,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:04.993,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:04.995,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:04.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:05.005,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.011,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.022,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.029,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:05.030,191,192,8.5,24, ,36,32,988,823,842,876,13.3,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:40:05.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:40:05.035,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:05.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:05.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:05.044,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:05.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.056,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:05.058,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:05.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:05.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:05.066,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.068,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.071,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.073,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.076,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.077,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.079,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:05.081,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:05.089,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.091,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.097,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.099,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:05.101,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:05.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:05.113,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:05.121,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:05.131,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.133,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.135,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.136,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.138,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:05.140,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:40:05.142,2,20170602,16:39:34,42.299035,-
83.827392,272.8,7.8,12,09,0x2c4481c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:40:05.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:05.150,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.154,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.156,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.158,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.160,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:05.162,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:05.163,154.2,144.8,0.138091,117.5,1,3,1,0.395280,0.398714,0.398720,0.180848,
14.278019,98.805443,25.0,42.2,42.5,153.2223,0.6016,0.000000

VI,12:40:05.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:05.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:05.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:05.172,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.174,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.176,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.180,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.182,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:05.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:05.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:40:05.146,,,0.012,120,,11.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:05.193,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:40:05.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.196,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.198,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.200,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:05.220,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:05.221,-2.0,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0005,0.0021,-0.0008

HUMID,12:40:05.231,82,34.6

VI,12:40:05.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:05.234,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.236,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.239,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.240,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.243,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.244,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.246,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:05.248,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:05.256,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.259,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.260,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.263,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.264,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.268,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:05.270,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:05.277,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:40:05.280,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.282,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.284,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.286,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.288,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.290,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:05.292,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:05.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

```
VI,12:40:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:40:05.302,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.304,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.308,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.319,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.330,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.332,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:05.334,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:40:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:40:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:40:05.343,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.346,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.348,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.351,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.352,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.354,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:05.356,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:40:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:40:05.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:05.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:05.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:05.418,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,

VI,12:40:05.435,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.437,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.438,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.440,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.442,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.444,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,,

VI,12:40:05.446,,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,

VI,12:40:05.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,

VI,12:40:05.454,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,,

VI,12:40:05.457,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.458,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.461,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.463,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.464,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.467,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,,

VI,12:40:05.468,,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,

VI,12:40:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,

FID,12:40:05.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:40:05.476,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,,,,,

VI,12:40:05.478,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.480,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.487,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.491,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:05.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:05.517,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.528,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.531,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.533,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.534,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.536,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.538,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

Status,12:40:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:40:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:05.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:05.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.77

VI,12:40:05.549,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.551,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.554,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.556,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.557,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.560,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.562,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:05.571,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.573,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.575,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.577,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.579,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.581,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.583,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:05.544,,,,,10.03,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:05.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:05.591,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.594,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.597,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.599,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.601,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.602,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.604,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.616,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:05.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.633,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.634,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.636,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.639,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.640,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.642,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.644,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.652,,,,,,,,,,,,3498.00,,,,,,,,,

VI,12:40:05.654,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.656,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.659,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.661,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.662,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.664,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.666,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.674,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:40:05.676,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.678,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.680,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.683,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.684,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.686,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.688,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,

VI,12:40:05.698,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.700,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.703,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.705,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.715,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:05.726,-2.8,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0022,-0.0010

VI,12:40:05.727,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.730,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:40:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.737,,27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.739,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.741,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.743,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.745,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.747,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.749,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.751,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:40:05.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.753,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.759,,,,,170.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.761,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:05.762,345.1,324.6,0.764071,119.1,1,1,3,1,1.093708,2.185126,2.034410,0.180848,
14.008626,98.758144,25.0,42.1,42.3,345.8453,0.5966,0.000000

VI,12:40:05.764,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.766,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.768,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.770,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.772,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.774,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:40:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.782,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.784,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.786,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.789,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.790,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.792,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:40:05.794,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:40:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:40:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:40:05.802,,,,,,,,,,,3498.00,,,,,,,,,

```
VI,12:40:05.804,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.814,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.825,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.828,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.830,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.832,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:40:05.834,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,
VI,12:40:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,
VI,12:40:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:40:05.844,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.846,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.848,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.850,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.852,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.854,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:40:05.856,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,
VI,12:40:05.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,
VI,12:40:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,12:40:05.866,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.868,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.870,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.873,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.874,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.876,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:40:05.878,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:40:05.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,
VI,12:40:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,
VI,12:40:05.886,,,,266.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.888,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.890,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.893,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.895,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.896,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:05.898,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,12:40:05.900,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:05.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:05.924,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.928,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.930,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.932,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.934,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.935,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.938,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:05.939,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:05.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:05.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:05.947,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.949,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.951,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.957,,,,,,,,,,1051.55,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.959,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:05.960,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:05.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:05.968,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:05.970,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.972,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.975,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.978,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.979,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.981,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:40:05.939,13.9,27.4,,,,10.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:05.983,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:05.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:05.993,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.995,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:05.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.003,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.005,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:06.034,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:06.033,191,192,8.5,24, ,36,32,988,819,837,872,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:06.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.040,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.044,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.047,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AutoZero,12:40:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.054,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.069,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.071,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.079,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.081,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.086,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.089,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.090,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.092,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.094,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.102,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.104,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.106,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.113,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.123,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.130,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.132,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.139,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.141,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:06.142,2,20170602,16:39:35,42.299085,-
83.827410,272.4,9.6,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.9,2.4,WGS 84

VI,12:40:06.145,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.147,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.149,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.151,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.153,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.155,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:06.165,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.168,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.175,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.177,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.179,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:06.189,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.200,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.202,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.204,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.211,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:40:06.222,-1.7,2.8,2.8,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0021,-0.0021

VI,12:40:06.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.232,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:40:06.234,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.236,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.238,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.241,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.242,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.244,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.246,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.254,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.256,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.259,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.261,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.263,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.266,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.268,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.270,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.278,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.284,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.286,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.289,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:06.291,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:06.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:06.298,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:06.301,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.306,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.321,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.331,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.332,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:06.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.355,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:40:06.358,546.9,514.5,1.686706,122.7,1,3,1,1.105260,4.911550,2.860646,0.180848,
14.053529,98.731117,25.0,42.1,42.3,547.3562,0.5974,0.000000

VI,12:40:06.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:06.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.380,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:06.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:06.347,,,0.013,130,,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,12:40:06.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:06.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:06.409,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.432,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:06.447,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.456,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.458,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.460,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.463,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:40:06.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:40:06.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:06.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.475,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:06.477,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.485,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:06.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:06.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.497,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:06.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.510,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.519,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.530,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:40:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:40:06.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:06.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:06.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.574,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:06.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.587,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:06.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:40:06.618,82.2,34.6
VI,12:40:06.618,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.620,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.645,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:06.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.667,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:06.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:06.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:06.717,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:06.718,-2.5,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0021,-0.0010

VI,12:40:06.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.733,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.735,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.737,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.739,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.742,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.743,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.745,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.747,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:40:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:06.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.755,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.758,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.760,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.762,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.764,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.765,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.767,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.769,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:40:06.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.780,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.781,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.784,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.787,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.788,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:06.744,,,,,9.04,8.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:06.790,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.792,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:40:06.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.800,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,12:40:06.802,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.804,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.816,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.827,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.828,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.831,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.833,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:40:06.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.840,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,12:40:06.843,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.844,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.847,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.849,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.850,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.852,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.855,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:40:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:06.858,516.3,480.7,1.150899,128.9,1,3,1,1.105260,3.846724,2.860646,0.180848,13.918829,98.737877,25.0,42.1,42.3,517.0236,0.5971,0.000000

VI,12:40:06.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:40:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,12:40:06.864,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.866,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.868,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.871,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.872,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:06.874,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:40:06.876,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:40:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

```
VI,12:40:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:40:06.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.928,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:06.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.971,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:06.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:06.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:06.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:06.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:06.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:06.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.014,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.025,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:07.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
SCB,12:40:07.030,191,192,8.5,24, ,36,32,988,816,834,869,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:07.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:07.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:07.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:07.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:07.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:07.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:07.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:07.058,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:07.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:07.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:07.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:07.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.080,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.113,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.124,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.140,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:40:07.142,2,20170602,16:39:36,42.299138,-
83.827472,272.3,12.8,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.0,2.0,WGS 84

VI,12:40:07.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.163,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:07.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:07.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:40:07.139,13.7,27.0,,,,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:07.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:07.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.213,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

NDUV,12:40:07.223,-1.6,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:40:07.224,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.248,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:07.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:07.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:07.296,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.323,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:07.325,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:07.339,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:40:07.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:07.354,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,12:40:07.361,438.4,407.1,0.913052,129.9,1,3,1,1.105260,2.900211,2.760832,0.180848,
14.008634,98.710846,25.0,42.1,42.3,439.4415,0.5964,0.000000

VI,12:40:07.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:40:07.365,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:07.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.377,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:07.379,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:40:07.389,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.403,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:07.405,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:07.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:07.431,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.433,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.435,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.437,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.439,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.441,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.443,,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:40:07.445,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:40:07.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:40:07.453,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.455,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.457,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.461,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.462,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.464,,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
FID,12:40:06.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:40:07.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:07.466,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
```

```
VI,12:40:07.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:40:07.474,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,
VI,12:40:07.476,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.478,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.480,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.483,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.484,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.486,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:40:07.488,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:40:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:40:07.496,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,
VI,12:40:07.498,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.500,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.502,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.505,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.509,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.520,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:40:07.530,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:40:07.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:40:07.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,
VI,12:40:07.539,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:07.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:40:07.543,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.546,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.548,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.549,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.551,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:40:07.553,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:40:07.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:40:07.563,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.565,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.568,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:07.571,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.573,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.575,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:40:07.577,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:40:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:40:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:40:07.586,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.588,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.589,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:07.547,,,0.009,90,,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:07.592,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.594,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.596,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.598,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:40:07.600,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:40:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:40:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:40:07.619,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.629,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.630,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.632,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.634,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.636,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:40:07.638,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:40:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:40:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:40:07.647,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,

VI,12:40:07.649,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.652,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.654,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.656,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.657,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.659,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:40:07.661,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:40:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:40:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:40:07.669,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:40:07.671,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.673,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.676,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.678,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.680,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.682,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:40:07.684,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:40:07.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:40:07.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:40:07.694,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.696,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.698,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.700,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.702,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.704,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:40:07.707,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

NDUV,12:40:07.719,-1.1,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0019,-0.0022

VI,12:40:07.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:07.733,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.736,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:07.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:07.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:07.755,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:07.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.785,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.789,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:07.797,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:07.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.817,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.828,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:07.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:07.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:07.858,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:40:07.861,422.6,391.7,0.940496,131.5,1,3,1,1.105260,2.840404,2.738214,0.180848,
14.143326,98.724358,25.0,42.1,42.3,423.7305,0.5963,0.000000

VI,12:40:07.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:07.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:07.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.880,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.882,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:07.884,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:07.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:07.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:07.892,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.894,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.896,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.901,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.902,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.904,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:07.916,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:40:07.933,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.935,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.938,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.940,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.942,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.943,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.945,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:40:07.947,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:40:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:07.957,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.959,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.961,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.963,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.964,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:07.966,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:40:07.968,,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,,
VI,12:40:07.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,
VI,12:40:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:07.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,

VI,12:40:07.976,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,,

VI,12:40:07.978,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.980,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.982,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:07.987,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:07.989,82.1,34.5

VI,12:40:07.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:40:07.947,,,,,8.04,7.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:07.991,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:07.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:40:08.000,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:40:08.002,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.004,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.015,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.026,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.028,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.030,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

SCB,12:40:08.032,191,192,8.4,24, ,36,33,988,815,834,868,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:40:08.033,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:40:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:40:08.043,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.045,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.046,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:08.048,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.050,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.052,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:08.054,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:40:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:40:08.062,,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.064,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.066,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.070,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.073,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.074,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.076,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:08.078,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:40:08.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

FID,12:40:07.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:08.086,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.088,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.090,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.092,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.094,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.096,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.098,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:08.100,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:40:08.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:40:08.125,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.128,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.130,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.132,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.134,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.136,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:08.138,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.140,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

GPS,12:40:08.142,2,20170602,16:39:37,42.299208,-
83.827570,272.8,18.8,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.4,2.4,WGS 84

VI,12:40:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:40:08.146,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:40:08.148,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.150,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.152,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.157,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.159,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:08.161,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:08.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.182,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.186,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.187,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:08.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:08.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:08.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.203,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.214,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:08.224,-1.1,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:40:08.225,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.230,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:08.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.240,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:40:08.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.262,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.312,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:08.323,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.332,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.350,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:08.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:40:08.362,480.6,445.3,1.250219,133.0,1,3,1,1.105260,3.747912,2.860646,0.180848,
13.829024,98.683823,25.0,42.1,42.3,481.4774,0.5968,0.000000

VI,12:40:08.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:08.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:08.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:08.341,12.4,24.4,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:08.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.388,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:40:08.398,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.422,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.428,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.435,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:08.449,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:08.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:08.457,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:08.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:08.469,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:08.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:08.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:08.478,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:08.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:08.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:08.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.521,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:08.531,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
Status,12:40:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:40:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:08.550,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.551,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.554,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.555,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.557,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:08.559,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:08.569,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.571,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:08.580,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.581,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:08.585,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:08.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:08.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.609,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.621,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:08.629,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:08.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:08.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:08.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:08.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:08.662,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:40:08.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.666,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.671,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.672,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:08.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:08.684,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:08.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:08.688,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.694,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.695,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:08.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:08.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:08.711,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.719,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:08.719,-1.5,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0021,-0.0007

VI,12:40:08.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.733,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.735,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:08.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:08.747,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.751,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.755,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.757,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:08.761,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:08.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:08.769,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.773,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.777,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.779,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:08.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:08.785,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

AMBII,12:40:08.747,,,0.011,110,,9.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:08.791,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.793,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.798,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.799,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:08.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:08.805,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:08.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.830,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:08.832,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.834,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.838,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.840,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.842,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.844,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:08.846,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:08.854,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:08.856,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.859,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:08.862,558.4,517.2,1.686707,135.1,1,3,1,1.105260,4.959656,2.860646,0.180848,13.739234,98.751389,25.0,42.1,42.3,558.8163,0.5974,0.000000

VI,12:40:08.863,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.864,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.866,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,

VI,12:40:08.868,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:08.870,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:08.872,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

```
VI,12:40:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:08.880,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.882,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.885,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.886,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.888,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.890,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:08.892,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:08.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:08.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:08.900,,,,282.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.902,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.905,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.917,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.928,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.929,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.932,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:08.933,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:08.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:08.941,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.943,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.945,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.949,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.951,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.953,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.955,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:08.957,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:08.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
FID,12:40:08.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:40:08.965,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.967,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.970,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.973,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.974,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:08.976,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:08.978,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:08.980,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:08.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:08.986,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:40:08.988,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.990,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.993,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.996,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.997,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:08.999,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:09.001,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:09.027,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:40:09.029,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:09.031,191,192,8.4,24, ,36,33,988,813,831,865,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:09.032,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.034,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.036,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.037,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.039,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:09.041,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:09.043,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:40:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:09.051,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.053,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.056,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.058,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.059,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.061,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:09.063,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:09.065,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:09.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.071,,,,,,,,,,282.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.073,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.075,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.078,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.080,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.081,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.083,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.085,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.093,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.095,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.097,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.100,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.103,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.104,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.115,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.126,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.133,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.135,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.138,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.140,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.141,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:09.142,2,20170602,16:39:38,42.299292,-
83.827688,273.0,24.4,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.4,2.4,WGS 84

VI,12:40:09.144,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.146,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.153,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:09.155,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.158,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.160,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.162,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.163,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.166,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.168,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:09.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.175,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:09.177,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.179,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.182,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.184,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.185,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.187,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.189,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

AMBII,12:40:09.146,,,,,11.01,9.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:09.199,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.202,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.204,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.206,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.214,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:09.225,4.7,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0018,0.0023,-0.0023

VI,12:40:09.226,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.230,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:09.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:09.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:09.238,,,,,,,,,,,,,,,132.02,,,,,,,

VI,12:40:09.240,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.242,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.244,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.246,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.248,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.251,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:09.253,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

```
VI,12:40:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:09.260,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.262,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.266,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.268,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.271,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.272,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.274,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:09.276,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:09.286,,,,,,,,,612.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.290,,,,,,1631.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.292,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.293,,,,,,,,65.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.295,,,,,,,,,,612.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.297,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:40:09.299,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:40:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.91,,,,
VI,12:40:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6485.00,,
VI,12:40:09.313,,,,,,,,,,,,6525.00,,,,,,,,,
VI,12:40:09.329,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.332,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.335,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.337,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:09.339,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:09.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:09.347,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:09.349,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:09.361,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:09.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
FLOW,12:40:09.365,606.0,561.1,1.989895,136.6,1,3,1,1.105260,5.822958,2.860646,0.180848,
13.694332,98.710850,25.0,42.1,42.3,606.1646,0.5977,0.000000
VI,12:40:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
HUMID,12:40:09.367,82.2,34.5
VI,12:40:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:09.374,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.382,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.384,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.385,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.387,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:09.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:40:09.399,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.403,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.406,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.412,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.423,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:09.428,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:09.430,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:09.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:09.436,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.438,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.446,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.452,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.454,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:09.456,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:40:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:09.468,,,,,,,,,619.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.470,,,,,,1649.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.472,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.474,,,,,,,,65.99,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:09.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:40:09.476,,,,,,,,,,619.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.478,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:09.480,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,
VI,12:40:09.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.22,,,,
VI,12:40:09.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6559.00,,
VI,12:40:09.488,,,,,,,,,,,,6599.00,,,,,,,,,
VI,12:40:09.490,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.492,,,,,,1649.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.494,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.496,,,,,,,,65.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.498,,,,,,,,,,619.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.500,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:09.502,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,
VI,12:40:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.22,,,,
VI,12:40:09.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6559.00,,
VI,12:40:09.528,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:40:09.530,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.532,,,,,,1649.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.534,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.536,,,,,,,,65.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.538,,,,,,,,,,619.90,,,,,,,,,,,
Status,12:40:09.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:40:09.541,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:09.543,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,
VI,12:40:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.22,,,,
VI,12:40:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6559.00,,
VI,12:40:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,
VI,12:40:09.553,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.555,,,,,,1649.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.558,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:09.560,,,,,,,,65.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.561,,,,,,,,,619.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.563,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:40:09.565,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:40:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,206.22,,,,

VI,12:40:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6559.00,,

VI,12:40:09.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:09.543,13.0,25.7,,,,9.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:09.585,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.597,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.610,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.622,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.629,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.637,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.644,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.656,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:09.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.668,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:09.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.690,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.694,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:09.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.709,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.720,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:09.721,12.3,2.8,2.8,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0047,0.0004,0.0
021,0.0000

VI,12:40:09.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.731,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.747,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.757,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:09.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:09.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:09.769,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:09.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:09.791,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:09.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:09.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:09.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.830,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:40:09.833,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.835,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.836,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.839,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.840,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.842,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:09.844,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:09.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:09.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:09.852,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:40:09.854,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:09.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:09.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:09.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.82,

VI,12:40:09.881,,,38.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.884,,,,,,24.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.887,,,,,,,61.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.889,,,,,,,,0.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.890,,,,,,,,,,-30.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.892,,,,,,,,,,,,38.82,,,,,,,,

VI,12:40:09.894,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.09,,,,

VI,12:40:09.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.00,,

VI,12:40:09.902,,,,138.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.904,,,38.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.908,,,,,,24.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.918,,,,,,,61.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.929,,,,,,,,0.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.930,,,,,,,,,,-30.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:09.962,671.2,621.2,2.415928,138.7,1,3,1,1.105260,7.104911,2.860646,0.180848,
13.963731,98.670307,25.0,42.2,42.3,670.8564,0.5982,0.000000

VI,12:40:09.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.969,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:09.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:09.989,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:09.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:09.948,,,0.012,120,,8.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:09.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:09.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:10.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:40:10.028,191,192,8.5,24, ,36,34,988,809,827,861,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:10.032,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:10.034,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.036,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.040,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.042,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.044,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.046,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

AutoZero,12:40:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:10.049,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:10.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.073,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:10.075,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:10.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:10.083,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.095,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:10.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.116,,,,,173.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.127,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.129,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.132,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.135,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.136,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.138,,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:40:10.141,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,

GPS,12:40:10.142,2,20170602,16:39:39,42.299387,-
83.827830,273.3,29.8,12,10,0x2c4485c0,1.9,1.4,2.8,WGS 84

VI,12:40:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:40:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:40:10.148,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.150,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.152,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.155,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.156,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.158,,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:40:10.160,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:40:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:10.164,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:40:10.168,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,,,,

VI,12:40:10.170,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.172,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.175,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.177,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.178,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.180,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:40:10.182,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:40:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:40:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:40:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,,,,,

VI,12:40:10.192,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.194,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.197,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.200,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.202,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.204,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:40:10.215,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

NDUV,12:40:10.226,24.1,2.8,2.8,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0075,-0.0010,0.0024,-0.0015

VI,12:40:10.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,

VI,12:40:10.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.16,

VI,12:40:10.235,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.237,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.240,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.242,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.243,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.245,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,

VI,12:40:10.247,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,

VI,12:40:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,

VI,12:40:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,

VI,12:40:10.255,,,,,,,,,,,,,,22.86,,,,,,

VI,12:40:10.257,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.259,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.262,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:40:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:10.288,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.300,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:10.303,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:10.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:10.329,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.339,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:10.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:10.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:10.349,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:10.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.362,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:10.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:10.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:10.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:10.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:10.344,,,,,11.03,7.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:40:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:40:10.398,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.401,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.407,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.415,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.424,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:10.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:10.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.465,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:10.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.487,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:10.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.523,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:10.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

Status,12:40:10.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:40:10.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:10.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:40:10.562,709.2,655.3,2.605421,140.8,1,3,1,1.105260,7.719884,2.860646,0.180848,
13.918829,98.683819,25.0,42.2,42.3,708.5793,0.5984,0.000000

VI,12:40:10.563,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:10.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:10.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:10.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.598,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.600,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.602,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.605,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.611,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.622,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:40:10.628,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.630,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:40:10.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:10.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:40:10.635,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.638,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.640,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.642,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.644,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.646,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.648,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:40:10.650,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:40:10.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:10.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:40:10.658,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.660,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.662,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.664,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.666,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.668,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:40:10.670,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:40:10.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:40:10.678,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,
VI,12:40:10.680,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:10.682,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.684,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.686,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.688,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.690,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.692,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:40:10.702,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.704,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.710,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.721,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:10.721,36.3,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0101,0.0003,0.0
024,-0.0002

VI,12:40:10.729,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.731,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.733,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:40:10.742,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.744,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.748,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:10.749,82.2,34.6

VI,12:40:10.751,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.752,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.754,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.756,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.764,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.766,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.770,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.772,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.774,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.775,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.777,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.779,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:40:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:40:10.741,12.8,25.3,,,,6.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:10.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.787,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.789,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.791,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.793,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.795,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.797,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.799,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.801,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:40:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.820,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.829,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.831,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.833,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.835,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.837,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:40:10.839,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:40:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:40:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:10.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:40:10.847,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,

VI,12:40:10.849,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.851,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.861,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:10.865,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:40:10.875,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.877,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.883,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.885,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:10.887,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,

VI,12:40:10.900,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.902,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.904,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.908,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.919,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.928,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:40:10.930,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:10.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:10.937,,,,-31.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.939,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.941,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.943,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.945,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.947,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.949,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:40:10.951,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:10.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:10.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:10.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:10.959,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.961,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.963,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.965,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.968,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.969,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:10.971,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:40:10.973,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:10.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,12:40:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:10.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,12:40:10.981,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.983,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.986,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.988,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.990,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:10.992,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:40:10.994,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:40:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,12:40:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:40:10.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:11.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,12:40:11.002,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,
VI,12:40:11.004,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.007,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.018,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:11.029,191,192,8.5,24, ,36,35,988,809,826,861,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:11.028,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.031,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.033,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:40:11.035,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,12:40:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,12:40:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,12:40:11.045,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:11.047,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.049,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.051,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.053,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.056,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:40:11.057,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,12:40:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,12:40:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,
```

FLOW,12:40:11.066,609.9,560.3,1.788641,142.3,1,3,1,1.105260,5.505721,2.860646,0.180848,
13.649429,98.710846,25.0,42.2,42.3,610.1063,0.5977,0.000000

VI,12:40:11.068,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.069,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.071,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.073,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.075,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.077,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:11.079,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:11.087,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.089,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.091,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.094,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.096,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.097,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.099,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:11.101,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:11.128,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.130,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.132,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.135,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.137,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.138,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.141,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

GPS,12:40:11.142,2,20170602,16:39:40,42.299502,-
83.827993,273.7,35.6,12,10,0x2c4485c0,1.9,1.5,2.8,WGS 84

VI,12:40:11.143,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:11.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:11.150,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.152,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.154,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.156,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.158,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.160,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:11.162,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,

VI,12:40:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:11.170,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,

VI,12:40:11.172,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.174,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.176,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.179,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.180,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.182,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:11.184,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,

VI,12:40:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:40:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:11.145,,,0.012,120,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:40:11.192,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,

VI,12:40:11.194,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.196,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.198,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.201,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.202,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.204,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:11.216,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,

NDUV,12:40:11.227,43.8,3.0,3.0,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0118,-0.0006,0.0026,-0.0012

VI,12:40:11.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:11.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:40:11.236,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.238,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.239,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.241,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.243,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.245,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:11.247,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:40:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:11.260,,,,,,,,,,,,,,,115.06,,,,,,,

VI,12:40:11.261,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.263,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.267,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.270,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.271,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:11.275,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,

VI,12:40:11.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:11.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,

VI,12:40:11.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:11.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.330,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:11.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.349,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:11.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:11.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:11.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:11.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,
VI,12:40:11.400,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.402,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.405,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.414,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.425,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:11.438,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:40:11.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:11.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:40:11.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:40:11.460,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:11.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.472,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:11.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:11.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.494,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:11.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:11.504,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:11.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.534,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:11.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:40:11.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:11.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:11.544,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:11.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.557,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:11.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:11.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:11.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:11.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:11.569,580.6,532.4,1.678865,143.3,1,3,1,1.105260,5.118275,2.860646,0.180848,
14.098424,98.697327,25.0,42.2,42.3,581.0192,0.5975,0.000000

VI,12:40:11.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:11.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:11.547,,,,,13.15,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:11.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:11.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.628,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:11.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:11.662,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.670,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:11.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:11.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:11.697,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.699,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.701,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.702,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.704,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.711,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:40:11.722,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:11.722,60.3,3.2,3.2,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0153,-0.0016,0.0026,-0.0022

VI,12:40:11.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:40:11.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:11.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:40:11.736,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.738,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.741,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.743,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.744,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.746,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:40:11.748,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:40:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:11.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.756,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.758,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.765,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.767,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.770,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.771,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.773,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.777,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.784,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.786,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.789,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.791,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.793,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.794,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.796,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.798,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.810,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.821,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.828,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.830,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.831,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.833,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.836,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.843,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,
VI,12:40:11.845,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.848,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.850,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.852,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:11.853,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.855,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.857,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,
VI,12:40:11.867,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.869,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.871,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.873,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.875,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.877,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.879,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,
VI,12:40:11.890,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.892,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.894,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.896,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.898,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.900,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.902,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:11.912,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.920,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.931,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.933,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.935,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.937,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:11.939,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:11.941,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
```

VI,12:40:11.949,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.951,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.953,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.955,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.958,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.959,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.961,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:40:11.963,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

FID,12:40:11.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:40:11.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:40:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:11.971,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.973,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.975,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.978,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.979,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.981,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:40:11.983,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:40:11.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

AMBII,12:40:11.942,13.2,26.1,,,,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:11.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:11.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:11.991,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,

VI,12:40:11.993,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.995,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:11.998,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.001,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.002,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.004,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:40:12.008,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:40:12.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:40:12.028,191,192,8.5,24, ,36,35,988,811,829,864,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:12.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:12.031,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,

VI,12:40:12.034,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.035,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.037,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:12.039,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.041,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.043,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:40:12.045,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
AutoZero,12:40:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:12.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,
VI,12:40:12.055,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.059,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.062,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.063,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.065,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.067,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:12.069,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:12.077,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.079,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.081,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.083,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.085,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.087,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.089,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:12.091,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.093,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:12.099,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.101,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.103,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.105,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.118,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:12.127,82.1,34.6
VI,12:40:12.128,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:40:12.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.139,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:12.142,2,20170602,16:39:41,42.299632,-
83.828172,273.9,41.0,12,10,0x2c4485c0,1.9,1.6,2.9,WGS 84

VI,12:40:12.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.159,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:12.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:12.166,516.5,472.7,1.315562,143.3,1,3,1,1.105260,4.082052,2.860646,0.180848,
14.008626,98.704086,25.0,42.2,42.3,517.3079,0.5970,0.000000

VI,12:40:12.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.173,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:12.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:40:12.227,84.4,3.3,3.3,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0207,0.0005,0.0
029,0.0000

VI,12:40:12.229,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:12.231,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.234,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.236,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.237,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.239,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:40:12.241,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.34
VI,12:40:12.251,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.254,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.256,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.258,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.259,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.261,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:40:12.263,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:40:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:40:12.272,,,,,,,,,,,,,,,18.44,,,,,,
VI,12:40:12.274,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.276,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.279,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.281,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.284,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:12.286,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:12.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.316,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.327,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:12.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:12.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.374,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:12.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:12.347,,,0.010,100,,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:12.392,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:12.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:12.426,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.430,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.434,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:12.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:12.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41
VI,12:40:12.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.458,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.460,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:12.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:40:12.474,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.476,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.479,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.481,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.482,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.484,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:12.487,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:40:12.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:12.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.515,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:12.517,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:12.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:12.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:12.542,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:12.543,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,570
VI,12:40:12.544,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.546,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:12.548,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.550,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.552,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:12.553,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:12.555,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,
VI,12:40:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,
VI,12:40:12.561,,,,,,,,,,,435.00,,,,,,,,,
VI,12:40:12.563,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.566,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.568,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.571,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.572,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.574,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:12.576,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:12.578,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,
VI,12:40:12.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,
VI,12:40:12.584,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:40:12.586,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.588,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.590,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.592,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.594,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.596,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:12.598,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:12.600,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,
VI,12:40:12.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,
VI,12:40:12.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:12.624,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.628,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.630,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.632,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.633,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.635,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:12.637,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,
VI,12:40:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.647,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.649,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.651,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.653,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.655,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.657,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.659,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

VI,12:40:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.667,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.669,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.671,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.673,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.675,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.677,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.679,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.681,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

VI,12:40:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.689,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.691,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.693,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.695,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.697,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.699,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.701,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

VI,12:40:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.715,,,,,,,,,,,435.00,,,,,,,,,

NDUV,12:40:12.723,106.8,3.3,3.3,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0254,-0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:40:12.724,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.732,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.734,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.736,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.738,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.740,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.741,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.743,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

VI,12:40:12.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.749,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:12.751,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.753,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.755,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.757,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.759,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.762,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.763,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.765,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

FLOW,12:40:12.766,497.9,455.4,1.205786,143.3,1,3,1,1.105260,3.771315,2.860646,0.180848,
13.918829,98.697327,25.0,42.2,42.3,498.7799,0.5968,0.000000

VI,12:40:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:12.773,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.775,,,,,,108.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.777,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.779,,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.781,,,,,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.783,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:12.785,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,13.59,,,,

AMBII,12:40:12.746,,,,,13.25,3.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:12.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,395.00,,

VI,12:40:12.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.811,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:12.822,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:40:12.829,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:40:12.831,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:40:12.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:12.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:40:12.836,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.838,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.840,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.842,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.845,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.846,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.848,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:12.850,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:40:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:40:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:40:12.858,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.860,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.862,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.865,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.866,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.868,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:12.870,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:40:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:40:12.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:40:12.878,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,
VI,12:40:12.880,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.882,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.885,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.887,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.888,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.890,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:12.892,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:40:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:40:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:40:12.900,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:40:12.902,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.904,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.910,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.921,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.928,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:12.930,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:40:12.932,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:40:12.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:40:12.942,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.944,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.947,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.949,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.950,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.952,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:12.954,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:12.962,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.964,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.967,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:12.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:40:12.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:12.970,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.972,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.973,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.976,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:12.980,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:12.987,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.989,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.992,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.994,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.995,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.997,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:12.999,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:13.001,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
```

```
VI,12:40:13.020,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.029,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:13.030,191,192,8.5,24, ,36,35,988,813,831,867,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:13.032,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.034,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.035,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.037,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:13.039,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
AutoZero,12:40:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:13.047,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:40:13.049,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.051,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.053,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.055,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.057,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.060,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:13.062,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:40:13.071,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.073,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.075,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.078,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.079,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.081,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:13.083,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:40:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:40:13.093,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.095,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.098,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.100,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:13.101,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.103,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:13.105,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:13.132,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.134,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.136,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.139,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.142,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:13.143,2,20170602,16:39:42,42.299772,-
83.828357,274.4,44.8,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.7,2.9,WGS 84

VI,12:40:13.144,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.146,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:40:13.147,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:40:13.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:40:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:40:13.155,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.157,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.159,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.166,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:13.184,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:13.141,13.3,26.3,,,,3.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:13.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.188,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.190,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:13.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:13.204,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:13.207,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.218,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:13.218,139.9,3.4,3.4,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0326,-0.0016,0.0033,-0.0023

VI,12:40:13.229,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.233,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.234,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:13.244,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:13.246,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.248,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.254,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:13.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:13.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.285,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:13.292,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:40:13.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.297,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.302,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.303,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.305,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:13.317,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:13.328,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:13.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:13.339,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.343,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.344,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.346,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.348,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:13.350,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:13.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:13.358,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.360,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.362,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:13.363,424.7,387.5,0.869926,143.9,1,3,1,1.105260,2.742892,2.618262,0.180848,
14.008634,98.656796,25.0,42.2,42.4,425.8018,0.5963,0.000000

VI,12:40:13.365,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.366,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.368,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:13.370,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:13.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:13.378,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:13.380,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.382,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.389,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.391,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:13.393,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:13.395,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:13.401,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:13.403,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.405,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.416,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.427,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:13.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:13.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:13.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:13.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.490,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:13.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:40:13.506,82,34.6

VI,12:40:13.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.531,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,12:40:13.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:40:13.541,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:13.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.550,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:13.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.562,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:13.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:13.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:13.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:40:13.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.585,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:13.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:40:13.547,,,0.010,100,,2.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:40:13.602,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.604,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:13.605,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.614,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.625,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:13.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:13.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:13.660,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:13.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:13.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:13.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:13.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:13.702,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:13.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.713,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:13.724,169.1,3.7,3.7,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0385,0.0006,0.0033,-0.0001

VI,12:40:13.725,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:13.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:13.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:13.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:13.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:13.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.14,

VI,12:40:13.771,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.773,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.775,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.778,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.779,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.781,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:40:13.783,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:40:13.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:40:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:40:13.791,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.793,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.795,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.797,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.799,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.801,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.803,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:40:13.805,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:40:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:40:13.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:40:13.831,,,,,212.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.832,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.835,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.838,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.841,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.842,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.844,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:40:13.846,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:40:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:40:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:40:13.856,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.860,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.862,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:13.863,404.0,368.8,0.821572,143.3,1,3,1,1.105260,2.512765,2.520054,0.180848,
14.008634,98.710846,25.0,42.2,42.4,405.2249,0.5960,0.000000

VI,12:40:13.865,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.867,,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.869,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:40:13.871,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:40:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,

VI,12:40:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,

VI,12:40:13.879,,,,,,,,,,,6090.00,,,,,,,,,

VI,12:40:13.881,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.883,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.885,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.887,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.889,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.891,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:40:13.893,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:40:13.895,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,

VI,12:40:13.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,

VI,12:40:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,

VI,12:40:13.903,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.905,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.911,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.922,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.928,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.930,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:40:13.932,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:40:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,

VI,12:40:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,

VI,12:40:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,

VI,12:40:13.942,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.944,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.946,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.949,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.950,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.952,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:40:13.955,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:40:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,

VI,12:40:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,

VI,12:40:13.962,,,,323.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.964,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.966,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.968,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.970,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.972,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.974,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:40:13.976,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:40:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,

VI,12:40:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,

VI,12:40:13.984,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.986,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.989,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:13.945,,,,,11.70,2.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:13.991,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.993,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:13.995,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:13.997,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:40:13.999,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:40:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,
VI,12:40:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,6050.00,,
VI,12:40:14.011,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.013,,,,,,1522.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.021,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.031,,,,,,,,60.90,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:14.033,191,192,8.5,24, ,36,35,988,816,834,869,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:14.034,,,,,,,,,569.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.036,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:40:14.038,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:40:14.040,,,,,,,,,,,,,,,,,190.31,,,,
VI,12:40:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.049,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:14.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:14.051,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.053,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.055,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.057,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.059,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.061,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:40:14.063,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:40:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:40:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:40:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:40:14.073,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.076,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.077,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.079,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.081,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.083,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:40:14.085,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:40:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:40:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:40:14.100,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:14.101,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.104,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.106,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.109,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.120,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.129,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.49

VI,12:40:14.138,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.141,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:14.143,2,20170602,16:39:43,42.299917,-
83.828548,274.5,47.6,12,09,0x2c4405c0,1.2,1.7,2.4,WGS 84

VI,12:40:14.144,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.147,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.148,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.150,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.152,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:14.160,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.162,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.164,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.166,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.168,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.170,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.172,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.174,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:14.182,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.184,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.186,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.188,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.190,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.192,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.194,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.196,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:14.204,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.208,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.219,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:14.219,178.9,4.8,4.7,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0406,-0.0002,0.0036,-0.0012

VI,12:40:14.229,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.231,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.233,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.235,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:14.243,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.245,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.247,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.251,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.253,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.255,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.258,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:14.259,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:14.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:14.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.283,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:14.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:14.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:14.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:14.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:14.333,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:40:14.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:14.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:14.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:14.365,363.3,331.3,0.625545,143.3,1,3,1,1.105260,2.005705,2.013397,0.180848,
14.008634,98.670311,25.0,42.3,42.5,364.0801,0.5965,0.000000

VI,12:40:14.367,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:14.371,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

AMBII,12:40:14.341,13.0,25.6,,,,2.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:14.385,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.387,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.389,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.390,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.392,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.394,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:14.396,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:40:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:14.417,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,,,
VI,12:40:14.427,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.429,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.431,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.434,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.437,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.440,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.442,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,
VI,12:40:14.451,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.453,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.455,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.458,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.459,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.461,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.463,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.84,
VI,12:40:14.473,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.475,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:14.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:40:14.478,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.481,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.482,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.484,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.486,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,
VI,12:40:14.496,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.498,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:14.501,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.503,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.504,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.516,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.527,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.534,,,,,122.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.537,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.539,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.542,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:14.543,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:40:14.545,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.546,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.548,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.550,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.558,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.560,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.562,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.565,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.566,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.568,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.570,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.578,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,,,
VI,12:40:14.580,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.582,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.585,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.587,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.588,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.590,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.592,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
```

```
VI,12:40:14.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.600,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,
VI,12:40:14.602,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.604,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.615,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.626,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.628,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.630,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.631,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.84,
VI,12:40:14.641,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.644,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.646,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.648,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.649,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.651,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.653,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:40:14.663,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.666,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.669,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.672,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.673,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.675,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:40:14.677,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:40:14.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:40:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.686,,,,,62.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.688,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.690,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.692,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.694,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.696,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:14.698,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:40:14.700,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:40:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

VI,12:40:14.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,

NDUV,12:40:14.725,181.7,6.2,6.1,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0412,-0.0010,0.0036,-0.0022

VI,12:40:14.726,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.730,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.732,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.734,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.735,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.737,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:40:14.739,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:40:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

VI,12:40:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,

VI,12:40:14.747,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,,

VI,12:40:14.749,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.751,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.754,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.756,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.757,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.759,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:40:14.761,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:40:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

VI,12:40:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,

VI,12:40:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,

VI,12:40:14.771,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.773,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.775,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.778,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.779,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.781,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:40:14.783,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:40:14.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

VI,12:40:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:14.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,

VI,12:40:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31,

AMBII,12:40:14.747,,,0.012,120,,2.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:14.794,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.796,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.798,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.801,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.802,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.804,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:40:14.806,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:40:14.833,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.834,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.836,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.840,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.843,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.844,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.846,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:14.848,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:40:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:40:14.856,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.860,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.862,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:14.870,333.0,304.0,0.541907,142.3,1,3,1,1.105260,1.665064,1.669886,0.180848,14.008634,98.697327,25.0,42.4,42.5,333.5988,0.5969,0.000000

VI,12:40:14.872,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.873,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.875,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:14.877,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:40:14.886,82.1,34.5

VI,12:40:14.889,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.891,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.893,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.896,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:14.897,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:14.899,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:40:14.901,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:40:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:40:14.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:40:14.923,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,,,
VI,12:40:14.929,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.931,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.933,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.935,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.937,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.939,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:40:14.941,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:40:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:40:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:40:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,
VI,12:40:14.951,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.953,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.955,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.957,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.959,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.962,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:40:14.963,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:40:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:40:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:40:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:40:14.973,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.975,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.977,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.979,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.981,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.983,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:40:14.985,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:40:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:40:14.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:40:14.993,,,,35.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:14.995,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.997,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:14.999,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.001,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.003,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.005,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:40:15.017,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:40:15.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
SCB,12:40:15.034,191,192,8.5,24, ,36,34,988,817,835,870,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:15.040,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.042,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.043,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.045,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.047,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.049,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.051,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:15.054,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:15.061,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.063,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.066,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.068,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.070,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.072,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:15.074,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:15.082,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:40:15.084,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.086,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.088,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.091,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.092,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.094,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:15.096,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:40:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:40:15.121,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.128,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.130,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.132,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.133,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.135,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:40:15.137,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:40:15.142,2,20170602,16:39:44,42.300065,-83.828747,274.7,49.8,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.7,2.4,WGS 84

VI,12:40:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:40:15.148,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.150,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.152,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.154,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.155,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.158,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:40:15.160,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:15.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:15.167,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.169,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.171,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.173,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.175,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.177,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.179,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:40:15.181,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:15.189,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:15.147,,,,,11.32,3.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:15.191,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.193,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.195,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.197,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.199,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.201,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:15.203,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:15.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

NDUV,12:40:15.222,166.2,7.6,7.5,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0380,0.0007,0.
0035,-0.0006

VI,12:40:15.230,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.232,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.234,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.236,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.237,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.239,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:15.241,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:40:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:40:15.249,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:40:15.251,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.253,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.255,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.258,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.259,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.261,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:40:15.263,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:15.274,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:40:15.276,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.278,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.283,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.285,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.286,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.288,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:15.290,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:40:15.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:15.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:40:15.300,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.303,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.305,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.308,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.319,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.329,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:15.331,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:40:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:15.338,,,,,,,,,,,,,,21253.56,,,,,,

VI,12:40:15.340,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.342,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.345,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.347,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.348,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.351,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:15.353,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:40:15.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:15.360,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.362,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.365,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.368,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.370,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:15.371,292.4,266.5,0.425597,142.8,1,3,1,1.102187,1.290620,1.297481,0.180848,
14.322921,98.717602,25.0,42.4,42.5,292.5873,0.5975,0.000000

VI,12:40:15.372,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.374,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:15.376,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:40:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:15.384,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.386,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:15.389,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.391,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.393,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.395,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:40:15.397,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:40:15.399,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:40:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:40:15.405,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,
VI,12:40:15.408,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.411,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.413,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.418,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.429,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.435,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:40:15.437,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:40:15.439,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:40:15.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:40:15.444,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:40:15.446,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.448,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.451,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.454,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.455,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.457,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:40:15.459,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:40:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:40:15.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:40:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:40:15.469,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.474,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.481,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.483,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:15.485,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:15.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:15.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:15.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:15.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.517,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.530,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:15.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:15.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:40:15.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:15.559,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:15.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:15.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:15.543,12.9,25.4,,,,4.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:15.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:15.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:15.599,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:15.616,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.627,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.631,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.633,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.634,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.636,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:40:15.638,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:40:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:40:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:40:15.648,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.650,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.652,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.654,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.656,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.658,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:40:15.660,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:40:15.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:40:15.670,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.672,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.674,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.676,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.678,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.680,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:40:15.682,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:40:15.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:40:15.690,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.692,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:15.695,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.697,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.699,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.700,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.702,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:15.704,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

NDUV,12:40:15.726,148.1,7.9,7.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0343,-0.0001,0.0033,-0.0015

VI,12:40:15.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:40:15.732,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.733,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.735,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.738,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.739,,,,,,,,,165.90,,,,,,,,,,,

FID,12:40:15.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:40:15.740,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:15.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:15.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:15.751,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:40:15.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.755,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.760,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.762,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:15.774,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:15.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.778,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.783,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:15.784,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:15.790,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:40:15.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.801,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.805,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.814,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.825,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.828,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:15.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:15.835,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.839,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.844,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.845,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:15.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:15.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.861,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.871,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:15.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:15.876,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:15.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:15.884,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:15.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.888,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.890,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:15.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:15.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:15.904,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:15.913,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.924,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.926,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.930,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.931,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.933,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:15.935,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:15.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:15.945,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.947,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.949,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.952,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.953,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.955,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:15.957,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:15.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:15.967,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.969,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:15.970,255.1,232.6,0.334118,142.3,1,3,1,0.976706,0.995485,0.997019,0.180848,
14.188221,98.704090,25.0,42.5,42.5,254.9642,0.5982,0.000000

VI,12:40:15.972,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.974,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.976,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.978,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:15.980,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:15.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:15.988,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.991,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.993,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:15.948,,,0.012,120,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:15.995,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.997,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:15.998,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.000,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:16.002,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:16.028,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:16.028,191,192,8.5,24, ,36,34,988,819,837,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:16.030,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.039,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:16.043,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AutoZero,12:40:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:16.051,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.053,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.055,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.059,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.062,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:16.063,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:16.071,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:16.073,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.075,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.078,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.080,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.081,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.083,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:16.085,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:16.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:16.097,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.098,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.100,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.102,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.104,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.111,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:16.122,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:40:16.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:40:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:40:16.135,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.137,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.139,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.141,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:16.142,2,20170602,16:39:45,42.300215,-
83.828952,274.8,51.6,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.0,2.5,WGS 84

VI,12:40:16.143,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.145,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:16.147,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:40:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:40:16.155,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.157,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.159,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.165,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.171,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:16.175,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:16.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:16.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.198,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:16.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:16.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:16.221,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:16.222,117.6,8.1,8.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0278,-0.0010,0.0030,-0.0023

VI,12:40:16.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.235,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.237,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:16.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:16.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:16.246,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:16.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.259,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:16.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:40:16.263,82,34.5

VI,12:40:16.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:16.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:16.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:16.286,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:16.297,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.299,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.301,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.303,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.305,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.320,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:40:16.330,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08

VI,12:40:16.341,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.343,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.344,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.347,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.348,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.350,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:40:16.353,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.360,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:40:16.362,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.364,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.368,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.371,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.372,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.374,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:40:16.377,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.384,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.386,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.388,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.390,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.393,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:16.349,,,,,10.97,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:16.394,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.396,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:40:16.399,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.408,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.419,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.428,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.431,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.432,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.434,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:40:16.436,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.444,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:40:16.446,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.448,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.450,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.453,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.455,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.457,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:40:16.458,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:40:16.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:40:16.466,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:40:16.468,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.470,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.473,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:16.475,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.477,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.479,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:40:16.481,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:40:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:40:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
FID,12:40:16.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:40:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:40:16.491,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.494,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.496,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.497,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.499,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.501,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:40:16.503,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:40:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:40:16.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:16.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:40:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:40:16.531,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.533,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.535,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.538,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.540,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
Status,12:40:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:16.542,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:40:16.543,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:40:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:40:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:40:16.551,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.553,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.555,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.558,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.560,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.562,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.564,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:40:16.566,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
```

VI,12:40:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:40:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:16.571,227.8,207.9,0.259627,141.3,1,3,1,0.768139,0.770558,0.775356,0.180848,
14.547419,98.737877,25.0,42.5,42.6,227.4519,0.5989,0.000000

VI,12:40:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:40:16.576,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.579,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.582,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.585,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.586,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.588,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:40:16.590,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.598,,,,,,,,,,,,5528.00,,,,,,,,,

VI,12:40:16.600,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.602,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.604,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.608,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.617,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.628,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:40:16.631,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:40:16.640,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.642,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.644,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.646,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.648,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.650,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:40:16.652,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:40:16.662,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.664,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.668,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.670,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.672,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.674,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:16.676,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.686,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.688,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.690,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.692,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.694,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.696,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:16.698,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.716,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:16.727,89.6,8.1,8.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0217,0.0005,0.0
028,-0.0006

VI,12:40:16.728,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.730,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.732,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.734,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.735,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.738,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:16.739,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.747,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.749,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.751,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.753,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.755,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.757,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:16.759,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:40:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:40:16.767,,,,,,,,,,,5528.00,,,,,,,,,

VI,12:40:16.769,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.771,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.783,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:40:16.742,12.7,25.0,,,,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:16.787,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:16.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:16.799,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,

VI,12:40:16.801,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.804,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.815,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.826,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.828,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.830,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:40:16.836,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:40:16.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:40:16.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:40:16.846,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.848,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.850,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.852,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.854,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.856,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:40:16.858,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:40:16.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:40:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:40:16.866,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.869,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.871,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.874,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.876,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:16.877,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:16.879,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:16.881,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:40:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:40:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:40:16.889,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.892,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.894,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.897,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.900,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.901,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.903,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:16.905,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:40:16.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:40:16.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:16.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:40:16.932,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.934,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.936,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.938,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.939,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.941,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:16.943,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:40:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:40:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:40:16.951,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:40:16.953,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.957,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.961,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.963,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:16.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:40:16.965,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.967,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:16.969,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:40:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:40:16.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:40:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,
```

```
VI,12:40:16.979,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.982,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.984,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.986,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.988,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:16.990,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:16.992,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:40:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:40:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:40:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,
VI,12:40:17.002,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.004,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.013,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.024,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.028,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:17.030,191,191,8.4,24, ,36,34,988,820,839,873,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:40:17.031,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:40:17.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.044,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:17.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.054,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:17.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:17.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.066,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.076,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:17.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:40:17.078,159.7,145.6,0.155079,141.3,1,3,1,0.367623,0.370111,0.369972,0.180848,
14.278019,98.737877,25.0,42.6,42.7,158.6612,0.6016,0.000000

VI,12:40:17.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.088,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.123,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:17.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:40:17.143,2,20170602,16:39:46,42.300370,-
83.829157,274.7,52.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.1,2.5,WGS 84

VI,12:40:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.147,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:17.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:17.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.191,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:17.150,,,0.013,130,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:17.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:40:17.222,66.3,8.1,8.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0166,-0.0009,0.0026,-0.0019

VI,12:40:17.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.232,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:17.246,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:17.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.268,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.275,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:17.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.290,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.298,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:17.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.310,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.321,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.329,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:17.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:40:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.363,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:40:17.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.376,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.386,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.396,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.398,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.400,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:17.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:17.420,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.428,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.431,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.433,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.434,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.436,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.438,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:17.446,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:40:17.448,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.450,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.452,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.456,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:17.457,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.459,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.461,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:17.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:17.469,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:40:17.471,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:17.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:17.473,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.477,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.479,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.480,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.484,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:40:17.494,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.497,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.499,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.501,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.502,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.505,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:17.519,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:17.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:17.531,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:40:17.534,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.536,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.537,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:17.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:40:17.540,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.541,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:17.545,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,12:40:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:17.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:17.553,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.555,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.560,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.562,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.563,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.565,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.567,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:17.569,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:17.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:17.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:17.577,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.590,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:17.546,,,,,10.90,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:17.591,,,,,,,,,,-6.75,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.593,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:17.595,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:17.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:17.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:17.608,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.610,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.618,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.629,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.633,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.635,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:40:17.636,,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:40:17.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,

VI,12:40:17.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:40:17.641,82,34.6

VI,12:40:17.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,

VI,12:40:17.645,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,12:40:17.647,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.648,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.650,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.653,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.654,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.656,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:40:17.658,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:40:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,

VI,12:40:17.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:17.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,

VI,12:40:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.92,

VI,12:40:17.668,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.671,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.673,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.674,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:17.675,128.2,117.2,0.078941,139.2,1,3,1,0.250013,0.225850,0.249577,0.179580,
14.367824,98.737877,25.0,42.7,42.7,126.9288,0.6039,0.000000

VI,12:40:17.676,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.678,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:40:17.680,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:40:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,

VI,12:40:17.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,

VI,12:40:17.690,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.693,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.695,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.697,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.699,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.701,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:40:17.703,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:40:17.706,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,

VI,12:40:17.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:40:17.728,53.8,7.7,7.6,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0140,0.0000,0.0
026,-0.0009

VI,12:40:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,

VI,12:40:17.730,,,,,214.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.732,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.734,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.738,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.741,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.742,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.744,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:40:17.746,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:40:17.748,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,

```
VI,12:40:17.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,
VI,12:40:17.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.759,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.761,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.763,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.766,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.767,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.769,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:17.771,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:17.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:40:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:40:17.779,,,,,,,,,,,5308.00,,,,,,,,,
VI,12:40:17.781,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.784,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.787,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.788,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.790,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.792,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:17.794,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:40:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:40:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:40:17.804,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.816,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.827,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.828,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.830,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.832,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:17.834,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:40:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:40:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:40:17.844,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.846,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.848,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:17.850,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.852,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.855,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:17.856,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:17.858,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:40:17.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:17.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:40:17.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:17.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:17.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:17.948,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:17.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:17.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:17.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:17.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:17.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:17.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:17.945,12.6,24.9,,,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:17.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.025,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:18.031,191,191,8.4,24, ,36,33,988,821,839,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:18.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.041,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:18.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.062,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.113,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:18.124,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:40:18.142,2,20170602,16:39:47,42.300522,-
83.829363,274.7,53.2,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:40:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:18.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:18.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.191,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:40:18.223,39.2,7.1,7.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0107,-0.0004,0.0024,-0.0011

VI,12:40:18.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.233,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.255,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:40:18.269,119.5,109.4,0.081526,138.2,1,3,1,0.215209,0.192076,0.214894,0.179783,
14.457621,98.731117,25.0,42.7,42.7,118.1815,0.6047,0.000000

VI,12:40:18.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.277,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:18.280,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.282,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.284,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.287,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.289,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:40:18.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:40:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:18.299,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:40:18.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.322,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:18.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.365,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:40:18.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:18.346,,,0.008,80,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:18.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.421,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.428,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:17.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:40:18.432,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:18.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:18.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:18.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.445,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:18.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:18.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:18.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:18.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:18.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:18.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
```

```
VI,12:40:18.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:18.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:40:18.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.551,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.595,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:18.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.620,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:40:18.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:18.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.648,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:18.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.669,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.671,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.691,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:18.693,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:18.701,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:18.707,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.709,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.718,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:18.719,27.3,6.3,6.2,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0082,-0.0016,0.0024,-0.0022

VI,12:40:18.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.762,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:18.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:18.773,116.2,106.6,0.080851,136.1,1,3,1,0.201203,0.183929,0.200931,0.177788,14.457628,98.737877,25.0,42.7,42.7,114.8028,0.6050,0.000000

VI,12:40:18.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:18.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.784,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:18.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:18.749,,,,,10.31,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:18.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:18.827,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.846,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.868,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:18.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.890,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:18.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:18.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:18.929,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:18.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:18.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:18.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:18.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:18.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:18.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:18.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:18.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:18.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:40:18.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:18.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:18.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:18.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:19.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:19.026,82,34.5
VI,12:40:19.026,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:40:19.033,191,191,8.4,24, ,36,33,988,822,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:19.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.039,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:19.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:19.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.071,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:40:18.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:19.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.081,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:19.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.114,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:40:19.125,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.127,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.130,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.132,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.133,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.135,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:40:19.137,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:19.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:40:19.142,2,20170602,16:39:48,42.300672,-
83.829567,274.7,53.1,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.2,2.6,WGS 84

VI,12:40:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:40:19.147,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.149,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.156,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.160,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.163,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:19.165,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:19.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:19.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:19.146,12.4,24.5,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:19.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.201,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:19.224,23.0,5.4,5.3,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0070,0.0005,0.0
022,0.0000

VI,12:40:19.225,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.262,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:19.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:19.279,111.7,102.4,0.083987,137.1,1,3,1,0.186179,0.178728,0.185871,0.171069,
14.457628,98.751389,25.0,42.7,42.7,110.3001,0.6055,0.000000

VI,12:40:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:40:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:19.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:19.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:19.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:19.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.349,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:40:19.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:19.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.372,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:19.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:19.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.399,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.411,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.422,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:19.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:19.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:19.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:19.436,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:19.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.447,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:19.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:19.463,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:40:19.465,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:19.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:19.467,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.470,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.472,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.473,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.475,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:19.477,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:19.479,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:19.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:19.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:40:19.487,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.489,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:19.491,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.493,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.495,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.497,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:19.499,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:19.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:19.511,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:40:19.529,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.535,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
Status,12:40:19.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:40:19.540,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:19.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:19.547,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:19.562,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:19.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:19.570,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.572,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.575,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.577,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.579,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:19.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:19.583,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:19.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:19.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:19.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:19.591,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:19.593,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:19.550,,,0.009,90,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:19.595,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.601,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.604,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:19.605,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:19.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:19.630,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:19.631,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.633,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.635,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.638,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.639,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.641,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:19.643,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:19.653,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.655,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.658,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:19.665,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:19.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:19.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.708,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.720,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:40:19.721,15.2,5.0,4.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0054,-0.0010,0.0022,-0.0015

VI,12:40:19.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.737,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.757,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:19.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.779,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:19.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:19.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.818,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.840,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.862,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:19.870,104.9,96.4,0.079110,135.1,1,3,1,0.165903,0.159671,0.165648,0.162273,14.412726,98.737873,25.0,42.7,42.7,103.4524,0.6063,0.000000

VI,12:40:19.872,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.885,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.897,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.905,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:19.918,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.921,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.946,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:19.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:19.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:19.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:19.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:19.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:19.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:19.946,,,,,9.36,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:19.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.016,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.027,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:40:20.028,191,191,8.4,24, ,36,33,988,823,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.004,0,0

VI,12:40:20.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.037,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:20.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:20.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.059,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:20.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.080,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:20.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.094,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:20.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.115,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.126,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.132,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.134,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.135,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.137,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:20.139,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

GPS,12:40:20.142,2,20170602,16:39:49,42.300915,-
83.829667,274.6,63.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.3,2.5,WGS 84

VI,12:40:20.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:40:20.149,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.151,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.154,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.155,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.157,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.159,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:20.161,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.169,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.171,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.173,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.175,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.178,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.179,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.181,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:20.183,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.191,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.193,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.195,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.201,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.203,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.204,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.214,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

NDUV,12:40:20.225,11.1,4.7,4.6,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0005,0.0022,-0.0010

VI,12:40:20.226,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.235,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.237,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.239,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.242,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.243,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.245,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:20.247,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.255,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:40:20.257,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.259,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.262,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.264,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.268,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.270,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:20.271,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.280,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:40:20.282,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.284,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.286,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.289,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.291,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.292,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:20.294,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:40:20.304,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.313,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.324,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.329,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.330,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.332,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:20.334,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:20.349,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.351,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.353,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.355,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.356,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.358,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:20.360,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:40:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:40:20.370,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.372,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:20.373,106.9,98.3,0.082700,134.0,1,3,1,0.172938,0.166386,0.173409,0.169296,14.412726,98.758144,25.0,42.7,42.7,105.4321,0.6061,0.000000

VI,12:40:20.375,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.377,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.379,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.380,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.382,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:20.384,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:20.341,12.2,24.0,,,,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:40:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:40:20.392,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.394,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.396,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:20.398,82.1,34.5

VI,12:40:20.398,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.400,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.402,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:20.404,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:40:20.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.430,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:20.432,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.433,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.435,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.438,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.440,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.442,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:20.444,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:20.454,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.456,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.458,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.460,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.462,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.464,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:20.466,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

```
VI,12:40:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:40:20.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:40:20.480,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.482,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.484,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.487,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.488,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.490,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:40:20.492,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:40:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:40:20.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:40:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,
VI,12:40:20.502,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.504,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.511,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.522,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.528,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.530,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:40:20.532,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:40:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:40:20.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
Status,12:40:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:40:20.540,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.542,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.545,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.547,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.549,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.550,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.552,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:40:20.555,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:40:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:40:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:20.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:40:20.562,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.564,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.566,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:20.568,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.570,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.572,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:40:20.574,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:40:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:40:20.585,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:40:20.586,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.588,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.590,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.592,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.594,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.596,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:40:20.598,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:40:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:40:20.610,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:40:20.621,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.629,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.631,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.633,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.634,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.636,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:40:20.638,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:20.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:20.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:20.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.698,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.707,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.708,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.721,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:40:20.722,7.8,4.6,4.5,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,-0.0001,0.0022,-0.0006

VI,12:40:20.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.739,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:20.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.761,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:20.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:20.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.782,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:20.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:20.750,,,0.011,110,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:20.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:20.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:20.808,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.819,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.828,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.830,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.831,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:20.849,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.851,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.853,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.855,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.857,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.859,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:40:20.861,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:40:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:20.869,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.871,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.873,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:20.874,111.5,102.7,0.091747,133.0,1,3,1,0.189441,0.187889,0.190303,0.174475,
14.278019,98.724358,25.0,42.7,42.7,110.1004,0.6055,0.000000

VI,12:40:20.875,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.877,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.879,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.881,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:20.883,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:20.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:20.891,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.893,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.895,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.897,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.899,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.901,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.903,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:20.905,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:20.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:20.931,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.933,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.934,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.936,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.938,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.940,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:20.942,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:20.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:20.950,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.952,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.954,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.957,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.959,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.961,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:20.963,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:20.965,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:40:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:40:20.973,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:40:20.975,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.977,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.980,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.982,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.983,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.985,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:20.987,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:40:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:20.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:40:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:40:20.997,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:20.999,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.001,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.003,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.005,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.018,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:21.028,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
SCB,12:40:21.029,191,191,8.4,24, ,36,33,988,822,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:40:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:40:21.036,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.038,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.041,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.043,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.045,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.046,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:21.049,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:40:21.050,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:40:21.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:40:21.058,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:21.061,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.063,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.066,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.068,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.069,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.071,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:21.073,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:21.081,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.083,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.085,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.088,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.089,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.091,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:21.093,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:21.101,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.103,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.105,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.117,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.119,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.120,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.128,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:21.133,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

GPS,12:40:21.142,2,20170602,16:39:50,42.300973,-
83.829973,274.6,52.9,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.7,2.9,WGS 84

VI,12:40:21.143,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.144,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.146,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.149,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.150,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.152,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:21.154,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:40:21.164,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.167,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.172,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.173,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:21.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:21.185,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.189,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.193,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:21.149,,,,,8.50,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:21.195,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:21.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:21.216,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:21.226,5.8,4.5,4.4,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0015,0.0021,-0.0020

VI,12:40:21.227,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.231,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.234,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.236,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.238,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:21.248,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.250,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.256,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
FID,12:40:20.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:40:21.263,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:21.269,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:40:21.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.273,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.278,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.280,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:21.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:21.291,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:21.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.296,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.300,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.301,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:40:21.337,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.339,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.342,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.343,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.345,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:21.347,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:21.349,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:21.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:21.359,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,12:40:21.360,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.362,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.366,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.367,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.369,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.371,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:21.373,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

FLOW,12:40:21.374,120.1,110.6,0.102805,133.0,1,3,1,0.220460,0.223453,0.221828,0.180803,
14.188229,98.751389,25.0,42.7,42.7,118.7408,0.6045,0.000000

VI,12:40:21.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:21.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:21.381,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.383,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.387,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.391,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.393,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.394,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.396,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:21.398,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:21.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:21.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:21.413,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.428,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.430,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.431,,,,,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.433,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:21.435,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:21.449,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.451,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:21.453,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.454,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.456,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.458,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:21.460,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:40:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,
VI,12:40:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,
VI,12:40:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:40:21.470,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.473,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.475,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.477,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.479,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.481,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:21.483,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:40:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,
VI,12:40:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,
VI,12:40:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:40:21.493,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.495,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.497,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.499,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.501,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.503,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:21.505,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:40:21.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:21.533,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:40:21.534,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.536,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.538,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:40:21.541,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.542,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.544,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:21.546,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:21.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
```

VI,12:40:21.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.554,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.556,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.558,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.560,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.562,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.564,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.566,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:21.568,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.576,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.578,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.580,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.582,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.584,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.586,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

AMBII,12:40:21.544,12.1,23.8,,,,7.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:21.588,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.596,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.598,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.601,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.603,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.605,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.611,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.622,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:21.628,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:21.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.635,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:40:21.637,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.639,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.642,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.645,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.646,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.648,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:21.650,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:40:21.660,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.662,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.664,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.666,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.668,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.670,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:21.672,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.674,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:21.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:21.682,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.685,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.689,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:21.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:21.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:21.702,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:21.722,3.1,4.3,4.2,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0005,0.0021,0.0001

VI,12:40:21.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.730,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.732,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:21.735,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:21.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:21.742,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:21.755,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:21.763,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:21.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
HUMID,12:40:21.779,82,34.5
VI,12:40:21.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:21.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:21.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:21.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:21.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:21.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.832,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:21.834,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:21.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:21.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:21.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:21.849,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:21.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:21.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:40:21.875,125.3,115.6,0.113696,132.0,1,3,1,0.240880,0.242479,0.242724,0.180848,
14.367824,98.737877,25.0,42.7,42.7,124.0595,0.6040,0.000000

VI,12:40:21.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:21.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:21.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:21.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:21.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.908,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.919,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:21.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:21.930,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:21.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:21.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:21.936,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:21.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.950,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:21.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:40:21.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:40:21.969,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.971,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.972,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.975,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.976,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.978,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:40:21.980,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:40:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:40:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:40:21.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:40:21.990,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.992,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:21.949,,,0.012,120,,8.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:21.994,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.996,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:21.998,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.000,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:40:22.002,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:40:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:40:22.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:22.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:40:22.029,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:22.028,191,191,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:22.031,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.033,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.035,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.037,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:22.039,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.041,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:22.043,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:40:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
AutoZero,12:40:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:22.051,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.053,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.055,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.058,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.060,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.061,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.063,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:22.065,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:40:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:22.076,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.078,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.080,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.082,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.083,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.085,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:40:22.087,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:40:22.089,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
VI,12:40:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,
VI,12:40:22.095,,,,,,,,,,,5158.00,,,,,,,,,
VI,12:40:22.097,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.099,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.101,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.103,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.105,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.118,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:40:22.128,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:40:22.130,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
VI,12:40:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,
```

VI,12:40:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,

VI,12:40:22.137,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.139,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.141,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:22.143,2,20170602,16:39:51,42.301123,-83.830177,274.4,52.9,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.7,2.8,WGS 84

VI,12:40:22.150,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.152,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:22.153,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:22.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:22.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:22.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:22.183,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.185,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.187,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.191,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.193,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.195,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:22.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:22.217,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:22.228,2.6,3.9,3.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:40:22.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:22.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:22.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.269,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:22.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:22.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.291,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:22.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.316,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:22.327,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:40:22.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:22.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.355,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:40:22.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:22.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:22.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:22.377,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:22.382,127.5,117.6,0.116963,132.0,1,3,1,0.247377,0.248980,0.249413,0.180848,
14.188229,98.724358,25.0,42.7,42.7,126.2498,0.6038,0.000000

VI,12:40:22.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:22.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:22.349,,,,,8.93,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:22.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:22.400,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.404,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.426,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:22.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:22.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:22.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:22.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:22.437,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:22.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.452,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:22.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:22.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:22.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:22.464,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:22.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.469,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.472,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.476,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:22.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:22.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:22.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:40:22.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:40:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:22.490,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.493,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.495,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.499,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.501,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:22.503,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:22.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:40:22.528,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:40:22.532,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.534,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.537,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:22.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,568
VI,12:40:22.542,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.543,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:22.546,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:22.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:22.553,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.555,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.558,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.562,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.565,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.566,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.568,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:22.570,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:22.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:22.578,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.584,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:22.592,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:22.599,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.606,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.613,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.624,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:22.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:22.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:22.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:22.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:22.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:22.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.713,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:22.723,1.0,3.8,3.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0017,0.0021,-0.0020

VI,12:40:22.724,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.767,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:22.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:40:22.744,12.1,23.8,,,,8.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:22.789,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:22.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:22.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:22.831,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.833,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.837,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.839,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.841,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.843,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:22.845,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:22.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:22.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:22.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:22.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:22.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:22.910,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:22.921,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:22.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.936,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:22.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:22.958,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:22.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:22.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:22.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:22.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:40:22.980,128.2,118.2,0.125675,132.0,1,3,1,0.250033,0.251146,0.252210,0.180848,
14.547419,98.697327,25.0,42.7,42.7,126.9767,0.6037,0.000000

FID,12:40:22.982,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:40:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:22.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:22.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:22.997,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:22.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:23.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:23.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.005,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.010,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.020,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:23.032,191,191,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:23.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.038,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.046,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:23.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.088,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:23.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:23.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.128,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:23.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:40:23.142,2,20170602,16:39:52,42.301275,-
83.830380,274.3,53.1,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.8,2.8,WGS 84
VI,12:40:23.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:23.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:23.158,82,34.6
VI,12:40:23.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:23.172,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:23.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:23.148,,,0.011,110,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:23.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:23.195,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.218,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:23.219,0.3,3.5,3.5,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0022,-0.0005

VI,12:40:23.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:23.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:23.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:23.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:23.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:23.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:23.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.271,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:23.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:23.289,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:23.291,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.296,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.297,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.299,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.301,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:23.303,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:23.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:23.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:40:23.332,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.334,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.337,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.339,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.341,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.343,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:23.345,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:23.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:23.358,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.360,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.363,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.365,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.367,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.369,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:23.371,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:40:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:40:23.379,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.381,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.384,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.387,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.389,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.390,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.392,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:23.394,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
```

```
VI,12:40:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:40:23.405,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.416,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.427,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.429,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.431,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.432,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:40:23.434,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:40:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:40:23.448,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.450,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.452,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.455,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.456,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.458,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:40:23.460,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:40:23.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:40:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:40:23.470,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.472,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.474,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.477,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.478,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.480,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:40:23.482,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:40:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:40:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:23.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:40:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,12:40:23.492,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.494,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.496,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.499,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.501,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:23.503,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:40:23.505,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:40:23.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:23.532,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,12:40:23.534,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.536,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.539,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.541,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:23.542,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,370

VI,12:40:23.543,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.545,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:40:23.547,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:40:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:40:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.560,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.561,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.564,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.567,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.568,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.570,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.572,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:40:23.574,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:40:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:40:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:23.579,129.6,119.6,0.124965,131.5,1,3,1,0.255283,0.256941,0.257063,0.180848,
14.367824,98.737877,25.0,42.7,42.7,128.3641,0.6036,0.000000

VI,12:40:23.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:40:23.582,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.584,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.587,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.590,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.591,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:23.548,,,,,9.72,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:23.593,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:40:23.595,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:40:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:40:23.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:40:23.614,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.625,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.632,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.635,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.636,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.638,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:40:23.640,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:40:23.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:23.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:40:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:40:23.651,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.654,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.656,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.658,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.659,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.661,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:40:23.663,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:40:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:40:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

VI,12:40:23.673,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.675,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.678,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.680,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.681,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.683,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:40:23.686,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:40:23.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:40:23.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.714,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:23.716,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:23.717,-0.3,3.5,3.5,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0011,0.0022,-0.0015

VI,12:40:23.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:40:23.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.737,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.739,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.742,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.743,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.745,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.747,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.749,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:23.751,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:23.759,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.761,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.763,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.766,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.767,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.769,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:23.771,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:23.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:23.779,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:40:23.781,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.783,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.785,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.787,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.789,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.791,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:23.793,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:23.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:23.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:23.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:23.801,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:40:23.803,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.805,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.813,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:23.815,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:23.816,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.824,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:23.826,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:23.834,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:23.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:23.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:23.841,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.851,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.860,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:23.865,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.867,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.876,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.878,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.880,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.882,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:23.888,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.891,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.893,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.897,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.898,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.900,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.902,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:23.928,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.930,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.932,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.935,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.938,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.939,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:23.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:40:23.944,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:23.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:23.947,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:23.949,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.951,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.955,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.957,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.960,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.962,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:23.969,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:23.971,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.973,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.975,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.978,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.979,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.981,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:23.983,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:40:23.945,12.2,24.1,,,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:23.994,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.996,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:23.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:24.003,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:24.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:24.011,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:24.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:24.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:40:24.030,191,191,8.4,24, ,36,34,988,822,839,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:24.031,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.033,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.035,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.040,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.044,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:24.046,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
AutoZero,12:40:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:24.054,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.062,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.064,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.065,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.067,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:24.069,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:24.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.079,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.083,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.085,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.087,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:24.089,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:24.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:40:24.097,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:24.099,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.101,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.105,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.109,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.111,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.120,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.130,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:24.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.136,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:24.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:24.142,2,20170602,16:39:53,42.301425,-
83.830585,274.2,53.2,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.8,2.8,WGS 84

VI,12:40:24.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.146,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.150,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:24.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:24.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:40:24.180,129.9,120.0,0.124397,130.9,1,3,1,0.255802,0.260898,0.257444,0.180848,
14.457628,98.724358,25.0,42.7,42.7,128.7171,0.6035,0.000000

VI,12:40:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.185,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.187,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.189,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.191,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.197,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:24.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.209,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.211,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.219,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:24.219,-0.1,3.4,3.4,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0022,-0.0009

VI,12:40:24.230,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.233,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.234,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.237,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.238,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.246,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.250,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.254,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.256,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.258,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:24.269,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:24.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.278,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.280,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:24.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:40:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:24.291,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:24.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.296,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.299,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.303,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:40:24.305,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:40:24.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:40:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:40:24.334,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.336,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.339,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.340,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.344,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:40:24.346,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:40:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:40:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,12:40:24.357,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.359,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.364,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:40:24.368,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:40:24.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:40:24.376,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.378,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.383,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
```