VI,12:33:07.833,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.835,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.841,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.843,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:07.847,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:07.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:07.857,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.859,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.861,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.863,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.865,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.867,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:07.869,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:07.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:33:07.836,,,,,9.59,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.10

VI,12:33:07.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:07.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:07.903,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.906,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.925,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.926,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:07.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:07.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:07.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:07.946,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.948,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.952,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.954,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.956,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:07.958,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:07.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:07.967,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:33:07.969,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.970,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.972,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.975,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.979,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
FID,12:33:07.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:07.981,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:07.982,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:07.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:07.990,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:07.992,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.994,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.996,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:07.999,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.000,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.002,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:08.004,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:08.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:08.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:08.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
SCB,12:33:08.028,191,190,8.3,24, ,35,33,985,815,854,873,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:08.032,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.033,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:08.035,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.037,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.039,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.041,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:08.043,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

FLOW,12:33:08.046,128.2,118.2,0.133488,130.9,1,3,1,0.250839,0.254303,0.253375,0.181032,
14.367824,98.467598,25.0,42.6,42.7,126.9687,0.6037,0.000000

AutoZero,12:33:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:08.051,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.053,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.056,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.058,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.060,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.061,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.063,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:08.065,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:08.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:08.073,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.075,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.077,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.079,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.081,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.083,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.085,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:08.089,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:08.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:08.096,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.098,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.101,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.103,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.104,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.112,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:08.123,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,

VI,12:33:08.134,,,,,,,,,,,,4319.00,,,,,,,,,

VI,12:33:08.143,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:08.145,2,20170602,16:32:37,42.301105,-83.780570,293.9,70.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:33:08.146,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.148,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.149,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.151,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:08.153,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:33:08.164,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.166,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.168,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.171,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.172,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.177,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:08.179,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:33:08.188,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.190,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.193,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.195,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.196,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.198,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:08.200,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.213,,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.215,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:08.223,-0.5,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0007,0.0015,-0.0010

VI,12:33:08.224,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.233,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.235,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.237,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.239,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:33:08.241,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.249,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.251,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.253,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.255,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.258,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.259,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.261,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:33:08.263,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.273,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:08.234,12.1,23.8,,,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.10

VI,12:33:08.275,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.277,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.280,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.281,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.283,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:33:08.285,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:08.293,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.295,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.298,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.301,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.303,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:08.322,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:08.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:08.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:08.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:08.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.346,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:08.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:08.363,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.370,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.373,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.375,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.376,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.380,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:08.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:08.390,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:33:08.392,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.393,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.400,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.402,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.404,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.410,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:08.421,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:08.434,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.436,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.447,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:08.449,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.451,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.453,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.455,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.461,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.463,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.465,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.467,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.469,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.471,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.473,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.476,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.481,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:08.483,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.491,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.503,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:08.505,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.511,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.520,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.532,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.534,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.536,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.538,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,12:33:08.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,163
VI,12:33:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:33:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:08.547,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.549,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.551,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.554,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.559,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:33:08.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.571,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.575,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.578,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.580,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.582,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.590,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.592,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.594,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.597,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.599,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.600,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.602,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:08.604,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:08.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:08.630,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.631,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.635,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.637,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.639,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:33:08.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:08.643,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:08.646,128.2,118.3,0.132352,130.4,1,3,1,0.248622,0.241913,0.250961,0.181008,
14.322921,98.487865,25.0,42.6,42.7,126.9669,0.6037,0.000000

VI,12:33:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:08.649,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:08.651,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.653,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.655,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.660,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:08.665,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:08.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:08.673,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:08.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.678,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:08.636,,,0.010,100,,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.10

VI,12:33:08.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.684,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.686,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:08.688,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:08.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:08.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.707,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.718,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:08.719,-0.5,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0012,0.0014,-0.0015

VI,12:33:08.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:08.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:08.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:08.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.785,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.805,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:08.818,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:33:08.837,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:08.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:08.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:08.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:08.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:08.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:08.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:08.890,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:08.916,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:08.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:08.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:08.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:08.933,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:08.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:08.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.967,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:08.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:08.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:08.975,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:08.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:08.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:08.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:08.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:08.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:09.003,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.006,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.015,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.026,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.029,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:09.029,191,190,8.3,24, ,35,33,985,815,854,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:09.031,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:09.032,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:09.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:09.043,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.044,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.047,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:09.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:09.049,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.050,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.052,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.054,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.062,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.064,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.067,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.069,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.071,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.073,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.075,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.077,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:09.035,,,,,9.92,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.10

VI,12:33:09.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.085,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.087,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.089,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.091,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.093,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.095,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.097,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.099,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.115,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:09.117,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:09.125,77.1,35.5
VI,12:33:09.125,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.132,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.133,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.135,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:09.137,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:33:09.142,2,20170602,16:32:38,42.301035,-
83.780933,294.0,69.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84
VI,12:33:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.146,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.148,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.150,,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.153,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.155,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.156,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.159,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:09.160,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:33:09.170,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.172,,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.175,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.177,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.178,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.180,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:09.182,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:09.192,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.194,,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.196,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.198,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.200,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:09.202,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.204,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

NDUV,12:33:09.224,-1.2,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0007,0.0015,-0.0010

VI,12:33:09.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.230,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.232,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.234,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.237,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.239,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.240,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:09.241,120.3,111.1,0.111561,129.9,1,3,1,0.216755,0.208436,0.218542,0.177473,14.502523,98.494621,25.0,42.6,42.7,118.9928,0.6044,0.000000

VI,12:33:09.242,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.244,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.252,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.254,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.256,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.258,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.261,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.262,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.266,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.268,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.275,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.277,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.280,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.283,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.284,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.286,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.288,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:09.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.297,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:33:09.299,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.301,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.304,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.306,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.312,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.323,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:09.329,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:33:09.339,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.341,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.345,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.346,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.348,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.350,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:09.352,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:09.362,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.364,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.366,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.368,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.370,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.372,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:09.374,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:09.385,,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,
VI,12:33:09.386,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.388,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.391,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.393,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:09.395,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.397,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:09.399,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:09.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:09.422,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:09.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:09.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:09.449,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:09.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:09.469,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:09.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:09.433,12.1,23.8,,,,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.10

VI,12:33:09.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:09.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:33:09.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:09.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:09.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:09.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:09.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:09.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:33:09.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:09.546,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:09.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:09.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:33:09.556,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.561,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.563,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:09.568,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:09.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:09.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:09.604,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.609,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.620,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.633,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:09.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:09.645,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:33:09.647,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.650,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.652,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.656,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.657,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.659,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:09.661,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:09.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:09.669,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:09.671,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.673,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.675,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.677,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.679,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.681,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:09.683,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:09.693,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.695,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.698,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:09.700,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.701,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.703,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:09.705,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.709,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:09.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:33:09.720,-0.6,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0012,0.0015,-0.0015

VI,12:33:09.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:09.733,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.735,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.739,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.741,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.742,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.744,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

FLOW,12:33:09.745,110.2,101.8,0.078679,128.9,1,3,1,0.183505,0.178554,0.184414,0.166428,14.367824,98.521652,25.0,42.6,42.7,108.7738,0.6055,0.000000

VI,12:33:09.746,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.749,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:09.754,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.756,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.758,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.761,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.762,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.764,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.766,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:09.768,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:09.776,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.778,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.780,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.782,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.784,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.786,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:09.788,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:09.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:09.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:09.796,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:33:09.798,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.800,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.802,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.804,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.807,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.818,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:09.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:09.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:09.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:09.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.845,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:09.849,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:09.863,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.865,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.867,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.869,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.870,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.872,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:09.874,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:09.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:09.835,,,0.010,100,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:09.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41

VI,12:33:09.884,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.886,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:09.888,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:09.891,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.892,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.894,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:09.896,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:09.904,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.917,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.927,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.928,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.931,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.932,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.934,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:09.936,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:09.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:33:09.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:33:09.941,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:09.945,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.947,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.948,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.951,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.954,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.955,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.957,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:09.959,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:09.972,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.974,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.977,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.978,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.980,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.982,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:33:09.984,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
```

```
VI,12:33:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:33:09.992,,,,,,,,,,,,4366.00,,,,,,,,,
VI,12:33:09.994,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.996,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:09.998,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.001,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.002,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.004,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:10.016,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
SCB,12:33:10.028,191,190,8.3,24, ,35,33,985,814,853,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:10.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:10.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:33:10.032,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:33:10.034,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.036,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.040,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.043,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.044,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.046,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:10.049,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
VI,12:33:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:33:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:33:10.058,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.060,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.062,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.064,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.066,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.068,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:10.070,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
VI,12:33:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:33:10.078,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.080,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.082,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:10.084,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.087,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.088,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.090,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:33:10.092,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,

VI,12:33:10.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,

VI,12:33:10.100,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.102,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.104,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.115,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.126,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.128,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.130,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:33:10.132,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,

VI,12:33:10.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.141,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:10.142,2,20170602,16:32:39,42.300960,-
83.781288,294.4,68.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:33:10.143,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.144,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.147,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.148,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.150,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.152,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.160,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.162,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.165,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.167,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.169,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.170,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.172,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.174,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:33:10.184,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.186,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.190,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.191,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.193,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.195,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.197,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:33:10.215,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.217,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:10.225,-
1.3,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0002,0.0015,0.0000

VI,12:33:10.226,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.232,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.234,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.236,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.238,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.246,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:10.247,112.8,104.4,0.091305,127.9,1,3,1,0.194761,0.189996,0.196106,0.170192,
14.457628,98.508141,25.0,42.6,42.7,111.4171,0.6052,0.000000

VI,12:33:10.248,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.250,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.252,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.254,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.256,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.259,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.260,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.273,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.275,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:10.234,,,,,9.93,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:10.278,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.280,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.282,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.284,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.286,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.288,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.296,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.298,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.300,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.302,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.304,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.313,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.324,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.335,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.337,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.340,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.342,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.344,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.345,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.347,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:10.349,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:10.362,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.364,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.367,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.369,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.370,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.372,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:10.374,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:10.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:10.384,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.386,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.390,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.392,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.393,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.395,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:10.397,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:10.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:10.405,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,
VI,12:33:10.412,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.423,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.429,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.431,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.432,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.434,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:10.436,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:10.444,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.446,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.450,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.452,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.454,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.455,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.457,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:10.459,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:10.472,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
FID,12:33:10.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:10.474,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.476,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.479,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:10.480,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.482,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:33:10.484,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:33:10.486,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
VI,12:33:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,
VI,12:33:10.492,,,,,,,,,,,4405.00,,,,,,,,,
VI,12:33:10.494,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.496,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.498,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.501,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.502,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.504,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
HUMID,12:33:10.511,77.1,35.4
VI,12:33:10.511,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:33:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
VI,12:33:10.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,
VI,12:33:10.532,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,
VI,12:33:10.533,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.535,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.537,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:33:10.540,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.541,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.543,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:33:10.545,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:33:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
VI,12:33:10.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,
VI,12:33:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,
VI,12:33:10.555,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.557,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.561,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.563,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.564,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.566,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:33:10.568,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:33:10.570,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
```

VI,12:33:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,

VI,12:33:10.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:10.604,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.621,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.630,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.631,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.633,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:10.643,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.653,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:10.663,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:10.631,12.0,23.7,,,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:10.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:10.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:10.685,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:10.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.689,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:10.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:10.720,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:10.731,-0.6,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0021,0.0014,-0.0024

VI,12:33:10.732,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.734,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.735,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.737,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.740,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:10.742,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:10.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.65

VI,12:33:10.751,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.753,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.755,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.760,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:10.764,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:10.778,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.780,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.784,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.786,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.787,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.789,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:10.791,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:10.799,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.801,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.804,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.806,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.808,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.819,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.829,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:10.830,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:10.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:10.838,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.840,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.842,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.844,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.846,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:10.847,120.6,111.5,0.116854,128.9,1,3,1,0.225668,0.223973,0.227743,0.176035,
14.322921,98.487865,25.0,42.6,42.7,119.2948,0.6044,0.000000

VI,12:33:10.848,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:10.850,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:10.858,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:33:10.860,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.864,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.866,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.868,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.869,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.871,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:10.873,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:10.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:10.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:10.883,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.885,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.887,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.889,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.891,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.893,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:10.895,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:10.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:10.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:10.905,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.910,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.918,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.929,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.933,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.935,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:10.947,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:10.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:33:10.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:10.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:10.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:10.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:10.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:10.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:10.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:10.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:10.999,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.002,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.004,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.006,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.017,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.028,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

SCB,12:33:11.029,191,190,8.2,24, ,35,33,985,814,855,874,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:33:11.030,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:33:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,

VI,12:33:11.037,,,,,,,,,,,,4496.00,,,,,,,,,

VI,12:33:11.039,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.041,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.044,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.046,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:11.047,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.049,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:33:11.051,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:33:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,

VI,12:33:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:33:11.061,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.064,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.071,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.075,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.077,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:11.079,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:11.034,,,0.010,100,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:11.091,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.093,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.100,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:11.103,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:11.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:11.137,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.138,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:11.143,2,20170602,16:32:40,42.300878,-
83.781637,294.4,68.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:33:11.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:11.148,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:11.156,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.161,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.163,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.165,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.169,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:11.171,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:11.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:11.179,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.181,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.183,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.185,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.187,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.189,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:11.191,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:11.193,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:11.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:11.199,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:11.201,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.203,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.206,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.209,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.215,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:11.226,-
1.1,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0002,0.0015,0.0000

VI,12:33:11.227,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:11.233,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:11.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:11.240,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:11.242,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.244,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.255,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:11.259,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.02,

VI,12:33:11.275,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.277,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.280,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.285,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.286,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.288,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:33:11.290,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:33:11.293,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:33:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:33:11.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.315,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.325,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:11.349,133.8,123.9,0.144852,127.9,1,3,1,0.281470,0.283697,0.284210,0.181032,
14.457628,98.508141,25.0,42.6,42.6,132.6126,0.6032,0.000000

VI,12:33:11.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.365,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.384,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:11.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.413,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:11.424,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.438,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:11.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.460,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:11.468,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:33:11.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:11.470,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:33:11.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:11.435,,,,,8.81,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:11.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:11.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:33:11.490,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:11.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.533,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.535,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.537,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:33:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:11.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:11.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.550,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:11.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.559,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:11.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.572,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:11.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.581,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:11.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:11.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:11.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:11.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:11.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:11.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.633,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:33:11.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:11.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.655,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:11.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:11.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:11.682,,,,,,,,,431.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:11.684,,,,,,1178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.686,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.689,,,,,,,,47.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.690,,,,,,,,,,431.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.692,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:33:11.694,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.25,,,,

VI,12:33:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4672.00,,

VI,12:33:11.702,,,,,,,,,,,,4712.00,,,,,,,,,

VI,12:33:11.704,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.710,,,,,,1178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.721,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:11.722,-0.4,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0015,-0.0018

VI,12:33:11.729,,,,,,,,47.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.731,,,,,,,,,,431.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.733,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:33:11.735,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:11.744,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:33:11.746,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.750,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.752,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.753,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.755,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.757,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:11.759,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:11.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:11.773,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.775,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.780,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.783,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.784,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.786,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.788,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08

VI,12:33:11.798,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.800,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.804,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.806,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.809,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.820,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.829,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.838,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.840,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.844,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.847,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.848,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.850,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.852,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:11.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.860,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.862,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.864,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.867,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.868,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.870,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.872,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.874,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:11.832,11.8,23.3,,,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.882,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.884,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.886,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.889,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.890,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.892,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

HUMID,12:33:11.894,77.1,35.4

VI,12:33:11.894,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.902,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:33:11.904,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.908,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.919,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.929,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.930,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.932,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.934,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:11.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:11.944,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.946,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.948,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:11.949,176.5,163.5,0.206046,127.9,1,3,1,0.498169,0.507493,0.504127,0.181032,
14.322921,98.474354,25.0,42.5,42.6,175.7240,0.6006,0.000000

VI,12:33:11.951,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.952,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.954,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:11.957,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:11.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:11.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:11.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FID,12:33:11.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:11.966,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.968,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.971,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.973,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.974,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:11.977,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

```
VI,12:33:11.978,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:11.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:11.986,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.988,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.990,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.992,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.995,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.996,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:11.998,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:33:12.000,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:12.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:12.018,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.028,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:12.029,191,190,8.2,24, ,35,33,985,818,856,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:12.030,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.032,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.035,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.036,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.038,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:33:12.041,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
AutoZero,12:33:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:12.048,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.050,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.052,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.054,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.056,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.058,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:33:12.060,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:12.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:12.068,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:12.070,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.072,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.074,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.076,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.078,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.080,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:12.082,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:12.090,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:12.092,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.094,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.102,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.104,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.117,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:12.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:12.142,2,20170602,16:32:41,42.300788,-
83.781982,294.4,67.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:33:12.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.158,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.182,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.217,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:12.227,-
0.7,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0005,0.0014,0.0002

VI,12:33:12.228,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.244,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:12.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.272,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.274,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.276,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.278,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.279,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:12.236,,,0.010,100,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:12.282,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.284,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:12.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:12.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:33:12.294,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.297,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.299,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.303,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.304,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.315,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.335,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.343,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.347,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:12.349,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:12.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.357,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.369,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:12.372,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:12.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:33:12.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:12.379,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:12.391,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:12.399,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:12.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.414,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.425,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.429,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:12.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:12.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:12.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:12.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.475,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:12.477,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:12.479,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:12.481,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:12.493,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.496,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.498,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.500,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.501,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.503,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.505,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.514,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:33:12.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:33:12.532,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.534,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.536,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.538,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:12.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:33:12.541,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.543,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.545,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.547,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

FLOW,12:33:12.548,203.4,188.2,0.243945,128.9,1,3,1,0.650625,0.657011,0.658664,0.181032,
14.188221,98.521652,25.0,42.5,42.6,202.8541,0.5995,0.000000

VI,12:33:12.549,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:33:12.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:33:12.555,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.557,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.560,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.562,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.563,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.565,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.568,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:33:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:33:12.575,,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

```
VI,12:33:12.577,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.580,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.582,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.584,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.585,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.587,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:12.589,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:33:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:33:12.604,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.606,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.612,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.623,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.628,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.630,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:12.632,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:12.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:12.642,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.644,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.646,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.649,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.650,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.652,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:12.654,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:33:12.664,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.666,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.669,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.672,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.673,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.675,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:12.677,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:12.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:33:12.637,,,,,6.40,7.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:12.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:12.685,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.687,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.690,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.692,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.694,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.695,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.697,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.699,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:12.712,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.714,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:12.722,-0.2,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0020,0.0015,-0.0021

VI,12:33:12.723,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.733,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.734,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.736,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.738,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:12.746,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:33:12.748,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.750,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.752,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.754,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.756,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.758,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.761,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:12.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

```
FID,12:33:12.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:33:12.766,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:12.768,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:33:12.770,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.772,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.774,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.777,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.778,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.780,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:12.782,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:12.792,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.794,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.798,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.800,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.801,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.803,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:12.805,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:12.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:12.833,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.837,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.839,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.841,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.843,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.845,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:12.847,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:12.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:12.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:12.855,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.857,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.859,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.861,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:12.863,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:12.865,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.867,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:12.869,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:12.879,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.882,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.884,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.886,,,,,,,,49.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.887,,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.889,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:33:12.891,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:33:12.893,,,,,,,,,,,,,,,,,155.69,,,,

VI,12:33:12.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4942.00,,

VI,12:33:12.899,,,,,,,,,,,4982.00,,,,,,,,,

VI,12:33:12.901,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.903,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.905,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.920,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.941,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:12.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:12.955,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:12.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.975,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:12.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:12.987,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:12.999,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:13.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:13.019,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:13.030,191,190,8.2,24, ,35,32,985,819,857,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:13.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.036,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.041,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:13.043,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:33:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:13.048,211.4,195.6,0.254400,128.9,1,3,1,0.694501,0.701217,0.703171,0.181032,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,210.9420,0.5992,0.000000

VI,12:33:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:13.051,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.061,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:13.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:13.071,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:13.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:13.033,11.2,22.1,,,,8.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:13.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:13.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:13.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:13.108,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:13.135,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.138,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.140,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.142,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:13.143,2,20170602,16:32:42,42.300692,-83.782323,294.5,67.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:33:13.143,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.145,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:13.147,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:13.155,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.159,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.164,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.167,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.169,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.171,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:13.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:13.179,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.182,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.184,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.186,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.189,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.190,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.192,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.194,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:13.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:13.202,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.204,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.217,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.228,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:13.227,-0.6,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0015,-0.0017

VI,12:33:13.231,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.233,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.235,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:13.243,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:33:13.245,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.247,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.249,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.251,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.253,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:13.255,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:13.257,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:13.259,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:13.268,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:33:13.269,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.271,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.274,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.277,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:13.278,77.4,35.4
VI,12:33:13.278,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.280,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:13.283,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:13.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:33:13.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.299,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.300,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.302,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:13.304,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:13.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:13.331,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.333,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.334,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.340,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.342,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:13.344,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:13.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,12:33:13.352,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.358,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.361,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.362,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.364,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:13.367,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:13.374,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.376,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.378,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.382,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.384,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:13.386,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:13.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:13.394,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:33:13.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.403,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.404,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.415,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:13.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:13.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:13.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:13.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:13.462,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.465,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.467,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.470,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.471,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.473,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:13.475,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:13.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:13.437,,,0.011,110,,9.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:13.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.58

FID,12:33:13.483,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:13.485,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.487,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.489,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.491,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.493,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.495,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:13.497,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:13.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:13.505,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:33:13.515,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.517,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.525,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.532,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.533,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.535,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:13.537,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

Status,12:33:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:33:13.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:13.545,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.547,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.549,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.552,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:13.553,215.0,198.7,0.267469,129.9,1,3,1,0.715215,0.724619,0.724477,0.181032,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,214.5812,0.5991,0.000000

VI,12:33:13.554,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.555,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.558,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.560,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:13.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:13.572,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.573,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.575,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.578,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.579,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.581,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:33:13.583,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.585,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.591,,,,,,,,,,,5070.00,,,,,,,,,

VI,12:33:13.593,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.595,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.597,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.599,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.601,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.603,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:33:13.605,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.614,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.630,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:33:13.632,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.635,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.637,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.639,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.641,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.643,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:33:13.644,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:33:13.655,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.657,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.660,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.662,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.663,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.665,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:33:13.667,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.675,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,

VI,12:33:13.677,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.679,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.681,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.684,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.685,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.687,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:33:13.689,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.697,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.699,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.701,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.704,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.705,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.712,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.723,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

NDUV,12:33:13.723,-0.3,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0009,0.0015,-0.0011

VI,12:33:13.729,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,

VI,12:33:13.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,

VI,12:33:13.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:13.737,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.739,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.741,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.743,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.745,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.747,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:33:13.749,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.751,,,,,,,,,,,,,,,,,158.44,,,,
VI,12:33:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:13.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5030.00,,
VI,12:33:13.762,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.764,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.766,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.768,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.769,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.771,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,
VI,12:33:13.773,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.775,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,
VI,12:33:13.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,
VI,12:33:13.781,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:33:13.783,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.785,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.787,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.790,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.791,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.793,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,
VI,12:33:13.795,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:33:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,
VI,12:33:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,
VI,12:33:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:33:13.805,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.812,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.814,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.822,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.831,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.833,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,
VI,12:33:13.834,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:13.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:33:13.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,

VI,12:33:13.844,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.847,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.849,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.851,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.852,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.854,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.856,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:33:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,

VI,12:33:13.864,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.866,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.868,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.870,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.873,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.874,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.876,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:33:13.878,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:13.835,,,,,6.62,10.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:13.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:33:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,

VI,12:33:13.891,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.893,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.894,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.897,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.898,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.900,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:33:13.902,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:33:13.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:33:13.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:13.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:33:13.928,,,,,,,,,,,,5097.00,,,,,,,,,

VI,12:33:13.930,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.932,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:13.934,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:13.936,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.937,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.939,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:33:13.941,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:33:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:33:13.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:33:13.949,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,
VI,12:33:13.951,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.953,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.956,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.958,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.960,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.961,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:33:13.963,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:33:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:33:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:33:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,
VI,12:33:13.973,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:13.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:13.975,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.978,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.980,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.982,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.984,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:33:13.986,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:33:13.988,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:33:13.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:33:13.994,,39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.996,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:13.998,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.000,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.003,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.004,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.006,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:33:14.010,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:33:14.020,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
```

```
VI,12:33:14.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:33:14.031,191,190,8.3,24, ,35,32,985,818,856,874,13.5,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:33:14.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:33:14.035,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.037,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.039,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.041,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.044,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.045,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.047,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
AutoZero,12:33:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:14.050,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:33:14.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:33:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:33:14.059,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.062,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.065,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.067,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.068,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.070,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:33:14.072,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:33:14.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:33:14.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:33:14.080,,,,,,,,,,,5115.00,,,,,,,,,
VI,12:33:14.082,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.084,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.087,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.089,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.090,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.092,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:33:14.094,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:33:14.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:33:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:33:14.102,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,
VI,12:33:14.104,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.108,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:14.119,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.128,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.129,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.131,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:14.134,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:14.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:14.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

GPS,12:33:14.142,2,20170602,16:32:43,42.300587,-
83.782663,294.4,67.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:33:14.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:14.150,213.7,197.4,0.271389,129.9,1,3,1,0.707476,0.715518,0.716305,0.181032,
14.367824,98.467598,25.0,42.5,42.6,213.2123,0.5992,0.000000

VI,12:33:14.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:14.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:14.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:14.165,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:14.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.194,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.197,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.198,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.201,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.202,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.204,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.207,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:14.218,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

NDUV,12:33:14.220,0.0,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0014,-0.0015

VI,12:33:14.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:33:14.234,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.236,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.238,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.240,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.241,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.243,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:14.245,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:33:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:33:14.253,,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,

VI,12:33:14.255,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.257,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.259,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.261,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.263,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.268,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:14.269,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:33:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

AMBII,12:33:14.235,11.3,22.2,,,,11.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:14.277,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:33:14.280,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.281,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.283,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.285,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.287,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.289,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:14.291,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:33:14.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

```
VI,12:33:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,
VI,12:33:14.301,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.305,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.328,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.331,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:14.333,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:14.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:14.341,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.343,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.344,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.346,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.353,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.355,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.369,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.386,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.416,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.427,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.434,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:14.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:14.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:14.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:14.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:14.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.488,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:14.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:14.496,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.500,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:33:14.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.515,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:14.526,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.530,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:33:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:33:14.540,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.554,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.564,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.575,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:14.584,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:14.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.596,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:14.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:14.614,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:14.625,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:14.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:14.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:14.652,214.3,197.8,0.263548,130.9,1,3,1,0.716695,0.729820,0.725206,0.181032,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,213.8427,0.5992,0.000000

VI,12:33:14.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:14.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:33:14.662,77.1,35.4

VI,12:33:14.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:14.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:14.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:33:14.638,,,0.011,110,,11.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:14.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:14.689,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:14.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:14.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:33:14.724,-
0.4,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0001,0.0016,0.0000

VI,12:33:14.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:14.729,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.731,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.733,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.735,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.736,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.738,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:14.740,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:14.748,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:33:14.750,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.754,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.758,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.760,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:14.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:14.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:14.770,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:33:14.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.774,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.778,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.780,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.784,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:14.786,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:14.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:14.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:14.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:33:14.796,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.798,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.800,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.803,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.804,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:14.823,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:14.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:14.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,12:33:14.835,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.844,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.846,,,,,,,,7.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.847,,,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.849,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:14.851,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.53,,,,

VI,12:33:14.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,745.00,,

VI,12:33:14.859,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.861,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.863,,,,,,196.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.870,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:14.878,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:14.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:14.886,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:14.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:14.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:14.911,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:14.922,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.928,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.930,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.932,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.934,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.936,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:14.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:14.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:14.946,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:14.948,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.956,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.957,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.959,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:14.961,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:14.963,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:14.971,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.973,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.976,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.978,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.979,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:14.981,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:14.983,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:14.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:14.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:14.991,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:14.993,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.996,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:14.998,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.001,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.002,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.004,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:15.021,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

SCB,12:33:15.028,191,190,8.3,24, ,35,32,985,819,856,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:15.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:15.033,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.048,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.049,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:15.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:15.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:15.053,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:15.061,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.066,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.068,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.069,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:15.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:15.042,,,,,9.57,11.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:15.081,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:15.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.087,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.089,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.091,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:15.093,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:15.095,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:15.103,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:15.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.110,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.112,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.120,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.131,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.134,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:15.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
GPS,12:33:15.142,2,20170602,16:32:44,42.300473,-
83.783003,294.3,68.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.8,WGS 84
VI,12:33:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:15.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.152,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.164,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.174,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.186,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:15.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.219,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:15.220,-0.5,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0021,0.0015,-0.0024

VI,12:33:15.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.247,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:15.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:15.249,221.5,204.2,0.267469,131.5,1,3,1,0.757953,0.763624,0.767817,0.181032,14.278019,98.487865,25.0,42.4,42.6,221.0591,0.5990,0.000000

VI,12:33:15.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:15.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:15.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.290,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:15.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.318,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.319,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:33:15.340,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:15.341,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.364,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:33:15.387,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:15.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.418,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:15.428,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:15.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:15.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:15.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:15.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:15.431,12.0,23.6,,,,11.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:15.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:15.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:15.486,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:15.494,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:33:15.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.516,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:15.527,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:15.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:15.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:15.535,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:33:15.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:15.548,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:15.557,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:15.568,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:15.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:15.579,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:15.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.590,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:15.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:33:15.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.615,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.626,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.628,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.629,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.631,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.633,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:15.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:15.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:15.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.651,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:15.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:15.664,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:33:15.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:33:15.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:15.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:15.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:15.685,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.697,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:15.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:15.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:15.715,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:15.725,-1.1,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0006,0.0016,-0.0010

VI,12:33:15.726,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.730,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.733,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.735,,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.737,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.737,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:15.739,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,

VI,12:33:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,

FLOW,12:33:15.752,196.2,180.8,0.212581,132.0,1,3,1,0.582734,0.594604,0.589349,0.181032,14.457628,98.481110,25.0,42.4,42.6,195.6111,0.5998,0.000000

VI,12:33:15.754,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.755,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.757,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.759,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.761,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.763,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:33:15.765,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:33:15.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

```
VI,12:33:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,
VI,12:33:15.775,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.777,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.779,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.781,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.783,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.785,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:33:15.787,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
VI,12:33:15.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:15.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,
VI,12:33:15.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90,
VI,12:33:15.797,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.799,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.802,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.805,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.813,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.824,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:33:15.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.848,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.856,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:15.838,,,0.014,140,,10.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:15.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.900,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:15.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.930,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:15.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:15.955,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:15.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:15.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:15.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:15.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:15.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:15.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:33:15.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:15.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:15.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:15.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:15.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:15.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.022,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:16.030,191,189,8.3,24, ,35,32,985,819,856,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:16.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:16.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.046,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:16.047,77.1,35.4
VI,12:33:16.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:16.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:16.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.067,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:16.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:16.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:16.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:16.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:16.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:33:16.142,2,20170602,16:32:45,42.300353,-
83.783340,294.2,68.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.8,WGS 84
VI,12:33:16.144,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.151,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:16.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.173,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.210,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:33:16.220,-
0.7,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0005,0.0015,0.0002

VI,12:33:16.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.235,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:16.237,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.239,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.240,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.243,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.244,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.246,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:16.248,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

FLOW,12:33:16.255,191.0,176.0,0.223036,132.0,1,3,1,0.568393,0.584203,0.575048,0.181032,
14.457628,98.481110,25.0,42.5,42.6,190.3072,0.6000,0.000000

VI,12:33:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:16.259,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.262,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.264,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.267,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.269,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.271,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:16.273,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:16.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

AMBII,12:33:16.237,,,,,11.52,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:16.283,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.285,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.288,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.290,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.291,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.293,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:16.295,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:16.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:16.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:16.303,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.305,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.309,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.312,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.319,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.330,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.336,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:16.338,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:16.345,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:16.347,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.350,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.352,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.354,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.356,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.358,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.360,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:16.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.369,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.371,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.373,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.375,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.377,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.379,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.381,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.390,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:16.391,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.393,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.396,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.398,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.400,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.402,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.404,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:16.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:16.432,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.434,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.436,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.438,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.440,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.442,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.444,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
```

```
VI,12:33:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:16.454,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.456,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.459,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.461,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.462,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.464,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.466,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.474,,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,,
VI,12:33:16.476,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.479,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.481,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.483,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.484,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
FID,12:33:16.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:16.486,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:16.488,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:16.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.517,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:16.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:16.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:16.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:33:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:16.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:16.542,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:16.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:16.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:16.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.583,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:16.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.597,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:16.617,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.619,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.627,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:16.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:16.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.658,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:16.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:16.633,12.5,24.6,,,,8.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:16.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.683,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:16.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.704,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:16.715,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:16.726,-1.5,1.8,1.8,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0016,-0.0023

VI,12:33:16.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:16.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:16.732,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:16.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.738,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.746,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.747,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.749,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.751,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.759,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:16.761,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.763,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.766,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.768,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.770,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.771,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.773,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:16.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.794,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.796,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.798,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.825,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.827,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.829,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.831,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.835,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.845,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.850,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:16.851,220.6,203.3,0.301447,132.0,1,3,1,0.790447,0.800028,0.800358,0.181032,
14.322928,98.481110,25.0,42.4,42.5,220.1823,0.5990,0.000000

VI,12:33:16.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.858,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.860,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.868,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.874,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.876,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.878,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.880,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.888,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:16.890,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.892,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.897,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.899,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.901,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:16.903,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.929,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:16.931,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.934,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.936,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.940,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.942,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:16.944,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:16.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.956,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.960,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.962,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:16.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:16.968,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:33:16.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:33:16.974,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.976,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.978,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.985,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:16.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:16.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:16.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:17.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.023,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.028,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

SCB,12:33:17.033,190,189,8.3,24, ,35,32,985,819,856,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:17.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.061,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:17.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:33:17.040,,,0.011,110,,7.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:17.084,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:17.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:17.122,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:33:17.142,2,20170602,16:32:46,42.300222,-
83.783672,294.0,68.9,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:17.146,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.151,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.155,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.157,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:17.169,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.173,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.181,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:17.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:17.195,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.206,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.210,,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.221,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:33:17.222,-0.8,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0006,0.0015,-0.0009

VI,12:33:17.229,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:17.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:17.237,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
VI,12:33:17.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.247,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:17.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:17.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.264,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:17.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:17.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:17.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.289,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.295,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.299,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:17.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:17.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:17.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:17.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:33:17.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.353,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:17.356,274.2,252.9,0.447814,132.0,1,3,1,1.062522,1.218678,1.219313,0.181032,
14.098431,98.474354,25.0,42.4,42.5,274.2464,0.5977,0.000000

VI,12:33:17.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:17.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.379,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.384,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.386,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.387,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.389,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.391,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:33:17.393,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:33:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:33:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:33:17.401,,,,,,,,,,,5481.00,,,,,,,,,

VI,12:33:17.403,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.405,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.409,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.411,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.412,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.420,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:33:17.422,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:33:17.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

HUMID,12:33:17.436,77.4,35.4

VI,12:33:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:17.444,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.446,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.449,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.451,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.452,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.454,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:17.456,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

FID,12:33:17.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:33:17.466,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.470,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.472,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.474,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.475,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.477,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:17.479,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

AMBII,12:33:17.438,,,,,11.52,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:17.492,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.495,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.496,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.498,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.500,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.502,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:17.504,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:33:17.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:33:17.529,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.531,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.534,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.536,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.539,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:17.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:33:17.540,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.542,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:17.544,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:33:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:33:17.552,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.554,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.557,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.559,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.560,,,,,,,,,182.15,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:17.564,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:17.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:17.572,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:33:17.574,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.577,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.579,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.581,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.583,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.585,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:17.587,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:17.595,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:33:17.597,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.599,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.603,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.605,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.617,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.627,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:17.629,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:17.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:17.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:17.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:33:17.638,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.640,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.643,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:17.646,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.649,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:17.651,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:33:17.661,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.665,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.672,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.674,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.675,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.677,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:17.679,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:17.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:17.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:17.716,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:17.727,-1.2,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0016,-0.0012

VI,12:33:17.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:17.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.745,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.747,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:17.749,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:33:17.763,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.766,,,,,,1388.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.768,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.771,,,,,,,,55.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.772,,,,,,,,,,515.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.774,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:33:17.776,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:33:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.59,,,,
VI,12:33:17.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5515.00,,
VI,12:33:17.784,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:33:17.786,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.789,,,,,,1388.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.791,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.794,,,,,,,,55.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.795,,,,,,,,,,515.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.797,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:33:17.799,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:33:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.59,,,,
VI,12:33:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5515.00,,
VI,12:33:17.826,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.829,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.831,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.833,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.835,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.837,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:17.839,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:17.853,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.855,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.856,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.858,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.860,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.862,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:33:17.864,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:33:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
```

VI,12:33:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:33:17.874,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.877,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:17.833,12.4,24.4,,,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:17.879,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.881,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.882,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.884,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:33:17.886,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:33:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:33:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:33:17.894,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.897,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:17.925,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:17.933,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:17.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:17.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:17.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:17.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:17.953,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:33:17.954,338.8,312.5,0.637307,133.0,1,3,1,1.105146,1.836251,1.842274,0.181032,14.098424,98.454086,25.0,42.3,42.5,339.5021,0.5967,0.000000

VI,12:33:17.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:17.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:17.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:17.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:17.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:17.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:17.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:33:18.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.024,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.029,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:18.029,191,189,8.3,24, ,35,32,985,818,855,872,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:33:18.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:18.032,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:18.040,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:18.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:33:18.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.062,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.074,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:18.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.094,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:18.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.104,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:33:18.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.131,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.132,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.134,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:18.137,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:33:18.142,2,20170602,16:32:47,42.300083,-
83.784000,293.8,69.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.145,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:33:18.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:18.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.173,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.175,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.177,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.179,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.180,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.182,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:18.184,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:18.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31

VI,12:33:18.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:18.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:33:18.223,-0.7,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0015,-0.0015

VI,12:33:18.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:18.232,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.234,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.237,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.239,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.242,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.244,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.246,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:18.248,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:18.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.265,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:18.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:18.236,,,0.011,110,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:18.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:18.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.310,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:18.321,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:18.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:18.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:18.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:17.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:33:18.371,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:18.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:18.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.409,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.420,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:18.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.441,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:18.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:33:18.463,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:18.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.483,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:18.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:18.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:18.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:18.509,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.511,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.519,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:18.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:33:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:33:18.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:18.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:18.553,357.0,328.9,0.683046,134.0,1,3,1,1.105146,1.977968,1.983822,0.181032,
14.188229,98.427055,25.0,42.3,42.5,357.7877,0.5965,0.000000

```
VI,12:33:18.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.566,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:33:18.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.588,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:18.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.654,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:18.656,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.660,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.662,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.663,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.665,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:18.667,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,

VI,12:33:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,

VI,12:33:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:33:18.677,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.679,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.681,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:18.637,,,,,11.07,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:18.684,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.686,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.688,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:18.690,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,

VI,12:33:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,

VI,12:33:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:18.700,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.703,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.705,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.718,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:18.720,-1.6,1.9,1.9,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0008,0.0016,0.0004

VI,12:33:18.728,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.731,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:18.732,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:18.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,

VI,12:33:18.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,

VI,12:33:18.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:33:18.742,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.745,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:18.747,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:18.749,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.751,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.753,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:18.755,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:18.757,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:33:18.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:33:18.763,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.766,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.768,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.771,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.773,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.774,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.776,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:18.778,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:33:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:33:18.786,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.788,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.790,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.793,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.794,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.796,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:18.798,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:18.800,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:33:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
HUMID,12:33:18.816,77.5,35.4
VI,12:33:18.816,,,,,,,,,,,5649.00,,,,,,,,,
VI,12:33:18.827,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.829,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.831,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.833,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.834,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.836,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:18.838,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:18.840,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:33:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:18.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:33:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:33:18.848,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.850,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.853,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.856,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.857,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.859,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:18.861,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:33:18.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:33:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:18.871,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.873,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.876,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.882,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.884,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:18.888,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:33:18.904,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.906,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.915,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.926,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.940,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.952,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:18.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.965,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:18.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:18.984,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
FID,12:33:18.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:18.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:18.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:18.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:19.014,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:19.025,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:19.031,190,189,8.3,24, ,35,32,985,817,853,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:19.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.034,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:19.038,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
AutoZero,12:33:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:19.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:19.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:19.033,12.2,24.1,,,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:19.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.095,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.113,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.124,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.135,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.142,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:19.144,2,20170602,16:32:48,42.299935,-83.784328,293.6,70.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:19.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:19.153,335.2,307.9,0.590260,136.1,1,3,1,1.105146,1.729639,1.723490,0.181032,
14.188229,98.467598,25.0,42.3,42.5,335.7767,0.5968,0.000000

VI,12:33:19.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.156,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:19.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.167,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:19.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:19.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.192,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:19.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:19.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:19.223,-0.6,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0011,0.0015,-0.0014

VI,12:33:19.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.233,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:19.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.245,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.269,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.286,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.302,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.311,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.333,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:19.335,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.337,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.339,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.342,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.343,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.345,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:19.347,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

```
VI,12:33:19.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:19.357,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.359,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.361,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.363,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.366,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.368,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:19.369,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:19.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:19.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:19.383,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.385,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.387,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.390,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.391,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.393,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:33:19.395,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:33:19.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:19.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:33:19.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.60
VI,12:33:19.410,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.421,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.423,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.425,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.432,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.434,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:33:19.436,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:33:19.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:19.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:33:19.443,,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.445,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.447,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.450,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.453,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:19.454,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.456,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:33:19.458,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:33:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:19.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:19.466,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.468,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.470,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.472,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.474,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.476,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.478,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:33:19.480,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

AMBII,12:33:19.436,,,0.010,100,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:19.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:19.488,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.490,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.492,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.495,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.496,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.498,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:33:19.500,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:33:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:19.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:19.520,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:33:19.528,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.530,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.532,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.534,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.535,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.537,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

Status,12:33:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:33:19.540,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:33:19.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:19.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:33:19.549,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.551,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.553,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.555,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.557,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.559,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:33:19.561,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:33:19.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:19.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:33:19.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:33:19.571,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.573,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.576,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.581,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.583,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:19.585,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:19.600,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,

VI,12:33:19.604,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.608,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.619,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.628,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.640,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:33:19.653,295.1,270.9,0.443893,136.1,1,3,1,1.102585,1.329191,1.327883,0.181032,
14.143326,98.474354,25.0,42.4,42.5,295.3603,0.5974,0.000000

VI,12:33:19.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.663,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.682,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:19.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.692,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.704,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:19.707,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.718,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:19.719,-0.9,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0012,0.0014,-0.0016

VI,12:33:19.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.730,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.732,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:19.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:19.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:19.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:19.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:19.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:19.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:19.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:19.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:19.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:19.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:19.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:19.791,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:19.817,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:19.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:19.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:19.833,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.835,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.845,,,,,,,,,,-35.85,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.847,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:19.849,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:19.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:33:19.863,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.865,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.867,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.869,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.871,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.873,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:33:19.875,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:33:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:33:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:19.836,,,,,11.50,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:33:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:33:19.885,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.887,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.889,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.891,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.893,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.895,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:33:19.897,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:33:19.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:33:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:33:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:33:19.917,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.927,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.930,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.932,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.933,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.935,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:33:19.937,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:33:19.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:33:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:33:19.947,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.949,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.951,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.953,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.955,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:19.957,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

```
VI,12:33:19.959,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
FID,12:33:19.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:33:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:33:19.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.982,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:19.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:19.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:19.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:19.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.003,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:20.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.031,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
SCB,12:33:20.032,190,189,8.3,24, ,35,32,985,818,854,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:20.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.044,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:20.046,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
AutoZero,12:33:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.054,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:33:20.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:20.070,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:20.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:20.084,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.086,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.088,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.090,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.091,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.093,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:20.095,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.73

VI,12:33:20.105,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.115,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.117,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.125,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.131,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.133,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:20.134,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

GPS,12:33:20.142,2,20170602,16:32:49,42.299778,-
83.784658,293.1,71.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:20.143,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.144,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.148,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.149,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.152,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.153,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.155,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:20.157,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

FLOW,12:33:20.160,262.0,240.0,0.340652,137.1,1,3,1,1.021947,1.041857,1.037635,0.181032,
14.188229,98.481110,25.0,42.4,42.5,261.9380,0.5980,0.000000

VI,12:33:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.165,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.167,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.169,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.172,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.174,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.175,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.177,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.179,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.187,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.189,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.191,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.193,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.195,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.197,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.199,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

HUMID,12:33:20.200,77.4,35.4

VI,12:33:20.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.214,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:33:20.216,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:20.224,-0.2,1.9,1.9,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0006,0.0015,-0.0010

VI,12:33:20.225,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.227,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.234,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.235,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.238,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.239,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.253,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.255,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.257,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.259,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.260,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.262,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.267,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

AMBII,12:33:20.235,12.4,24.4,,,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:20.276,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.279,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.281,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.284,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.285,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.288,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.290,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.312,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.323,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:20.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:20.342,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:20.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:20.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.364,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:20.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.386,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:20.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:20.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:20.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.422,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:20.428,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:20.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:20.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:20.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:20.453,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.455,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:20.457,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.458,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.460,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.462,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.464,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24
VI,12:33:20.474,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.477,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.479,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.480,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.482,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.484,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.486,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.494,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.496,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.499,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.501,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.504,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.506,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.510,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.521,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.534,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.537,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:33:20.540,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.542,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.544,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.545,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.547,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.549,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.557,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.559,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.561,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.563,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.565,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.567,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.569,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.579,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:33:20.581,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.583,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.586,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.588,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.589,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.591,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.593,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.601,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:33:20.603,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.605,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.610,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.612,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.620,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.631,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:20.633,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:20.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:33:20.642,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.644,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.647,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:20.649,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.651,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.653,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.655,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.663,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:33:20.665,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.667,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.670,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.673,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.674,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.676,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:20.678,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

AMBII,12:33:20.637,,,0.009,90,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.11

VI,12:33:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:20.688,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:20.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:20.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:20.722,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:20.724,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0016,-0.0024

VI,12:33:20.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:20.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:20.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:20.749,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:20.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:20.752,243.2,222.8,0.314515,137.1,1,3,1,0.903124,0.918342,0.914473,0.181032,
14.278026,98.474354,25.0,42.4,42.6,242.9583,0.5984,0.000000

VI,12:33:20.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.763,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:20.765,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:20.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:20.775,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.777,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.782,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.783,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.785,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:20.787,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:20.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:20.797,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.803,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.805,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.808,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:20.818,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:20.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:20.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:20.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:20.835,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:33:20.837,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:20.839,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:20.840,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.842,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.844,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.846,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:20.848,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:20.857,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.858,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.866,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.869,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:20.871,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:20.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.881,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.886,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.888,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.890,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:20.892,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:20.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:20.900,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:20.902,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.904,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.917,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.928,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.929,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.932,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:20.933,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:20.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:33:20.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,12:33:20.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:33:20.942,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:20.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:20.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:20.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:20.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:20.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:20.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:20.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:20.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:20.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:21.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:21.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:21.017,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.027,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:21.029,190,189,8.3,24, ,35,32,985,818,855,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:21.031,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:21.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.035,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:21.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,12:33:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:21.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:21.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:21.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:21.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:21.037,,,,,11.80,5.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:21.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:21.085,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:21.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:21.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:21.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:33:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:21.144,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:21.145,2,20170602,16:32:50,42.299608,-
83.784982,292.8,72.0,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:21.146,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:33:21.153,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:21.161,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:33:21.176,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:21.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:21.184,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.194,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.196,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:33:21.198,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:21.214,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:21.225,0.0,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.00
15,0.0000

VI,12:33:21.226,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:21.230,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.232,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.233,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.235,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:33:21.237,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:33:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:33:21.245,,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

VI,12:33:21.247,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.249,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.251,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.253,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.255,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.257,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

FLOW,12:33:21.258,209.3,191.7,0.220422,137.1,1,3,1,0.651820,0.662212,0.659101,0.181032,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,208.8075,0.5994,0.000000

VI,12:33:21.259,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:33:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:33:21.275,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.278,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.279,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.282,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.284,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.286,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:21.288,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:21.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:33:21.299,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.301,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.304,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.306,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.313,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.324,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:21.330,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

```
VI,12:33:21.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:21.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:21.337,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.339,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.341,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.343,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.346,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.347,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.349,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:21.351,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:21.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:21.359,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.361,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.363,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.365,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.373,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:21.375,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:21.386,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.388,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.390,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.392,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.393,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.396,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:21.398,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:21.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:21.405,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:33:21.413,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.423,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.430,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.432,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.433,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.435,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:33:21.438,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:21.446,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:33:21.448,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.450,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.453,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.456,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.457,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.459,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:21.461,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:21.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FID,12:33:21.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:33:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:21.471,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.473,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.476,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.478,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:21.434,12.4,24.5,,,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:21.480,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.482,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:21.484,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:21.492,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.494,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.497,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.499,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.501,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.503,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.505,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:33:21.512,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:21.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

```
VI,12:33:21.532,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.534,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.537,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.539,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:33:21.541,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.542,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.544,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:21.546,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:21.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:21.554,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.556,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.559,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.561,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.563,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.565,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:21.567,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:21.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:21.575,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:33:21.577,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.579,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.581,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.584,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:21.585,77.4,35.4
VI,12:33:21.585,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.587,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:21.589,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:21.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:21.602,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.604,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.610,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.621,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.628,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:21.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:21.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:21.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:21.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:21.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:21.663,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:33:21.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:21.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:21.685,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:21.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:21.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:21.712,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.720,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:33:21.720,0.6,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0020,0.0014,-0.0024

VI,12:33:21.731,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.734,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.735,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.737,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:33:21.739,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:33:21.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:33:21.753,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.755,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.759,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.761,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.762,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.764,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:33:21.766,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:33:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:33:21.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:33:21.774,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:33:21.780,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.782,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.784,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.786,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.787,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.789,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:33:21.791,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:33:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:33:21.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:33:21.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:33:21.801,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.803,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.806,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.819,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:21.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:21.839,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:21.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.852,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:21.854,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:33:21.857,185.1,169.4,0.189058,137.1,1,3,1,0.508527,0.519195,0.514342,0.181032,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,184.3394,0.6003,0.000000

VI,12:33:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:21.862,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.865,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.867,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:21.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:21.838,,,0.009,90,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:21.884,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.889,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.893,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.895,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:21.897,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:21.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:21.905,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:21.908,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.910,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:21.918,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:21.929,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.933,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.935,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:21.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.938,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:21.944,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:21.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.954,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.956,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:21.959,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:21.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:21.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:33:21.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:21.968,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.975,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.976,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.978,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:21.980,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:21.990,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.996,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:21.998,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.000,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:22.002,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:22.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:22.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:33:22.028,190,189,8.3,24, ,35,32,985,819,856,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:22.029,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.032,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.034,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.036,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.038,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.039,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:22.043,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
AutoZero,12:33:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:22.051,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.053,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.058,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.059,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:22.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.065,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:22.071,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:22.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.079,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.081,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.082,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:22.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:22.094,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:22.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.101,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:22.104,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.105,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.117,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.127,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:22.137,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.139,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:22.144,2,20170602,16:32:51,42.299432,-
83.785298,292.6,72.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:22.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.147,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.149,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.151,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.159,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.176,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.178,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.186,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.195,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.197,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.199,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.201,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:33:22.226,0.9,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0015,-0.0006

VI,12:33:22.227,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.230,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.235,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.237,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.239,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.247,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.249,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.251,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.259,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.264,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.273,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:22.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.280,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:22.236,,,,,11.21,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:22.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.284,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.286,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:22.288,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:22.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:22.301,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.303,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.305,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.314,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.325,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:22.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:22.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.02

VI,12:33:22.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:33:22.358,151.5,138.9,0.160307,136.1,1,3,1,0.348389,0.351475,0.352802,0.181032,
14.457628,98.494625,25.0,42.5,42.6,150.4787,0.6020,0.000000

VI,12:33:22.359,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:22.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.371,,,,314.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.373,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.375,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.377,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.379,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.380,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.382,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:33:22.384,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:22.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:22.392,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.394,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.398,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.399,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.401,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.403,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.405,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:33:22.414,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:22.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.434,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.435,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.437,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.440,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.441,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.444,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.446,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.453,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,
VI,12:33:22.455,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.458,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.461,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.464,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.465,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.467,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.469,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.479,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,
VI,12:33:22.481,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:22.482,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:33:22.483,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.485,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.487,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.488,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.491,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.492,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,
VI,12:33:22.502,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.504,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.512,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.523,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:22.528,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.530,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.532,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.534,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
Status,12:33:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:33:22.540,,,,,,,,,,,314.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.542,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.545,,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.548,,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.549,,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.551,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.553,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.555,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.563,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.566,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.568,,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.570,,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.572,,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.574,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.576,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.578,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.580,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:22.586,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.588,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.590,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.592,,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.594,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.596,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:22.598,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:22.600,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:22.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
```

VI,12:33:22.611,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.622,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.628,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.629,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.632,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.633,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.635,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:22.637,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:22.645,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:33:22.647,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.649,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.651,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.653,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.655,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.657,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:22.659,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:22.675,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:22.632,12.2,24.0,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:22.676,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.678,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.680,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.682,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.684,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:22.686,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:22.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:22.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.55

VI,12:33:22.696,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.698,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.700,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.702,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.704,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.710,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:22.721,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

NDUV,12:33:22.721,1.4,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0014,-0.0017

VI,12:33:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:22.735,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,

VI,12:33:22.737,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.739,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.741,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.744,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.746,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.748,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:22.750,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:22.758,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.760,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.764,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.766,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.768,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.770,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.772,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:22.774,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:22.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:22.782,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.784,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.786,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.789,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.790,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.792,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:22.794,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:22.802,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.804,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:22.809,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.820,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.828,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.830,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.832,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:22.835,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:22.844,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.848,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.849,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.851,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.853,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.855,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:22.857,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:22.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:22.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:22.867,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.869,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.871,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.873,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.875,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.877,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:22.879,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:22.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.894,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.899,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:22.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:22.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:33:22.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:22.929,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.931,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.934,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.938,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.941,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:22.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:22.956,147.8,135.6,0.170762,135.1,1,3,1,0.334617,0.339774,0.338647,0.181032,
14.367824,98.501381,25.0,42.5,42.6,146.7058,0.6023,0.000000

VI,12:33:22.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:33:22.969,77.5,35.4

VI,12:33:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:22.971,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.985,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:22.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:22.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:22.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.005,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.008,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.018,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,12:33:23.029,190,189,8.3,24, ,35,32,985,820,857,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:23.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:33:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:33:23.037,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.038,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.042,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.044,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.045,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:23.047,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:33:23.049,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:33:23.051,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:33:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:33:23.059,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.061,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.063,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.066,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.067,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.069,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:33:23.071,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:33:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:33:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:33:23.079,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.081,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:23.039,,,0.009,90,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:23.083,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.086,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.087,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.089,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.091,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:33:23.093,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

```
VI,12:33:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,
VI,12:33:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,
VI,12:33:23.101,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.103,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.105,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.118,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:22.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:33:23.128,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.130,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:33:23.132,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:33:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,
VI,12:33:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,
VI,12:33:23.139,,,,,,,,,,,,4438.00,,,,,,,,,
VI,12:33:23.141,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:23.142,2,20170602,16:32:52,42.299247,-
83.785607,292.4,72.8,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:33:23.144,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.146,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.147,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.149,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.151,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:33:23.153,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:33:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,
VI,12:33:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,
VI,12:33:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:33:23.163,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.165,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.167,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.169,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.171,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.173,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:33:23.175,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:33:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,
VI,12:33:23.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,
VI,12:33:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:33:23.185,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:23.187,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.189,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.191,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.193,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.195,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:33:23.197,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:33:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:33:23.205,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.216,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:23.217,1.1,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0002,0.0016,-0.0005

VI,12:33:23.231,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.233,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.235,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.237,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:33:23.239,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.241,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:33:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:33:23.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.261,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:23.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.274,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.282,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:23.286,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:23.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.295,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:23.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.304,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.307,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:23.315,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:23.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.333,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:23.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.349,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:23.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:23.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:23.364,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.366,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.371,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.372,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.374,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:23.377,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:23.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:23.384,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.386,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.389,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.394,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:23.396,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:23.398,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:23.425,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:23.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:33:23.459,150.8,138.6,0.178603,134.0,1,3,1,0.352031,0.360576,0.356158,0.181032,
14.547419,98.481110,25.0,42.5,42.6,149.7665,0.6021,0.000000

VI,12:33:23.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.468,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:23.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:33:23.438,,,,,10.90,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:23.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:33:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:23.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.513,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:23.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:23.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:33:23.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.546,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.554,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.556,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.568,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:23.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:23.595,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.603,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.613,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.615,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.616,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.624,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:23.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.640,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:23.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.663,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:23.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:23.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:23.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:23.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:23.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:23.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:23.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:33:23.714,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:23.722,1.1,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0005,0.0015,-0.0009

VI,12:33:23.723,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:23.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.748,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:23.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:33:23.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:33:23.766,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:33:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.771,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:23.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:23.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:23.791,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:23.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:23.810,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:23.821,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:23.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.833,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:23.835,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.837,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.840,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.842,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.843,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.845,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:23.847,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:23.857,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.861,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.863,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.869,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:23.871,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,12:33:23.835,12.1,23.9,,,,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:33:23.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:33:23.882,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.883,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.885,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.887,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.889,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.891,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:33:23.893,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:23.901,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.903,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.905,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.910,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.920,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.929,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.931,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:33:23.933,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:23.941,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.943,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.945,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.948,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.949,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:33:23.953,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:23.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:23.961,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:33:23.963,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.965,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.969,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:23.974,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
```

VI,12:33:23.976,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:23.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:33:23.986,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.990,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.992,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.994,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:23.996,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:23.998,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:24.019,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.030,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:24.031,190,189,8.3,24, ,35,32,985,820,858,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:24.033,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.035,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.037,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.039,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:24.041,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:33:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.44

VI,12:33:24.051,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.053,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.060,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:24.060,152.7,140.4,0.175989,133.5,1,3,1,0.358063,0.365777,0.362141,0.181032,
14.457621,98.501381,25.0,42.5,42.7,151.6654,0.6019,0.000000

VI,12:33:24.064,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.066,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:24.068,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:24.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:24.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.088,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:24.090,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:24.098,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.100,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.102,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.109,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:24.139,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:24.142,2,20170602,16:32:53,42.299057,-
83.785908,292.1,72.8,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:24.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.153,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.155,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:24.157,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:24.165,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:24.167,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.175,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.179,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.181,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:24.183,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:24.193,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.195,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.197,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.199,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.201,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.203,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:24.205,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:33:24.219,1.1,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0010,0.0015,-0.0014

VI,12:33:24.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:24.235,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.237,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.239,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.241,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.242,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.244,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:24.246,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:24.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:24.254,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.258,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.259,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.261,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.263,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.266,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.268,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:24.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.283,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:24.239,,,0.010,100,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:24.285,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.290,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:24.293,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.297,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.317,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.328,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.330,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.332,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.334,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.336,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.338,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.347,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:33:24.348,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.350,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.352,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:24.353,77.4,35.4
VI,12:33:24.355,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.357,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.358,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.360,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.368,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:33:24.371,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.378,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.383,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.385,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.387,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.389,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,12:33:24.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:33:24.399,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.401,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.404,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.406,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.416,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.427,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.430,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.437,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.439,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.441,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.445,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.447,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.449,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.451,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.459,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.461,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.463,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.471,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:24.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:24.474,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.476,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.478,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:24.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.486,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.488,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.493,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.495,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:24.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:24.499,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:24.526,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.531,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.534,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.536,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.537,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
Status,12:33:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:33:24.540,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:33:24.542,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,
VI,12:33:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:33:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,
VI,12:33:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,
VI,12:33:24.551,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.553,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.560,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.563,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.565,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:24.567,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:24.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:24.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:24.577,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.579,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.581,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.583,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.585,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.587,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:24.589,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:24.603,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:24.614,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.625,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.630,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:24.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:24.643,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.644,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.647,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.650,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.652,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.653,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.655,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:33:24.657,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

FLOW,12:33:24.660,148.6,136.6,0.172069,133.5,1,3,1,0.337178,0.343674,0.340982,0.181032,
14.457628,98.528412,25.0,42.5,42.6,147.5284,0.6022,0.000000

VI,12:33:24.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:24.666,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.667,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.669,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.671,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.673,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.675,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:33:24.677,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:24.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:24.641,,,,,10.04,5.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:24.685,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:33:24.687,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.689,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.691,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.694,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.695,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.697,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:33:24.699,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:24.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

NDUV,12:33:24.724,1.2,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0014,-0.0009

VI,12:33:24.725,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.732,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.734,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.736,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.738,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.740,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:24.742,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:24.752,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.754,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.757,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.760,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.762,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.764,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:24.766,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.774,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,

VI,12:33:24.776,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.779,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.781,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.783,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.784,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.786,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:24.788,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.796,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.798,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.800,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.802,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.804,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.812,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.823,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:24.828,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.835,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.838,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.839,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.841,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.843,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.845,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:24.847,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.855,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:33:24.857,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.859,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.861,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.863,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.865,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.867,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:24.869,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:24.877,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:24.879,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.881,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.884,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.886,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.887,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.889,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:24.891,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:33:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:33:24.901,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.903,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.906,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.911,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.922,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.928,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:33:24.930,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:33:24.940,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.942,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.944,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.946,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.948,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.950,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:33:24.952,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:24.961,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.962,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.964,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.967,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.969,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.970,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.972,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:33:24.974,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:24.982,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.984,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.986,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:24.988,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:24.990,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:24.992,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:24.994,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.002,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:33:25.004,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.010,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.021,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.028,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.029,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:25.029,190,189,8.3,24, ,35,31,985,820,858,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:25.032,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.034,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:25.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.041,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:25.043,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.045,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:25.048,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.050,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.051,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.053,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.055,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:25.065,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.067,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.070,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.072,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.073,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.075,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.077,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

AMBII,12:33:25.035,11.9,23.5,,,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:25.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.087,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.089,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.091,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.094,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.095,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.097,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.099,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.110,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.120,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.129,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.131,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.133,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.135,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.137,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.139,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

GPS,12:33:25.142,2,20170602,16:32:54,42.298860,-
83.786203,291.6,73.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.147,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.149,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.151,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.153,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.155,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.158,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:25.160,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:33:25.162,144.3,132.7,0.155079,133.5,1,3,1,0.317089,0.321571,0.320260,0.181032,
14.233124,98.521652,25.0,42.5,42.7,143.2341,0.6025,0.000000

VI,12:33:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.167,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:33:25.169,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.171,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.175,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.178,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.179,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.181,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:25.183,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:25.193,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.195,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.197,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.199,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.201,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.203,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:25.205,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:33:25.220,-0.1,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0010,0.0015,-0.0014

VI,12:33:25.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:25.234,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.235,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.237,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.240,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.241,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.243,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:25.245,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:25.253,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.255,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.259,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.261,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.262,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.267,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.268,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

```
VI,12:33:25.270,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:25.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:25.279,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.282,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.283,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.285,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.288,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.289,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.291,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:25.293,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:25.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:25.303,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.305,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.307,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.318,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.329,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.340,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:25.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.363,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:25.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:25.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.374,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:25.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.396,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.428,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.438,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.448,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.461,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:33:25.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:25.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:25.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:25.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:25.440,,,0.011,110,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:25.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:25.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:25.491,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:25.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:25.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:25.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:25.531,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:25.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:33:25.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:25.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:25.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.561,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:25.563,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.568,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.602,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.605,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.615,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.626,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.644,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:25.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:25.664,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:25.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.674,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:25.686,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:25.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.690,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.694,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.696,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:25.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:33:25.717,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:25.725,0.5,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.00
14,0.0000

VI,12:33:25.726,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.733,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.736,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:33:25.737,77.5,35.4

VI,12:33:25.737,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.739,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:25.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.741,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:33:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:33:25.749,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,12:33:25.751,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.753,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.756,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.757,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.759,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:25.760,141.3,130.0,0.156386,132.5,1,3,1,0.304570,0.308570,0.307856,0.181032,
14.367824,98.508137,25.0,42.5,42.7,140.1420,0.6027,0.000000

VI,12:33:25.761,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:25.763,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:33:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:33:25.771,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.773,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.776,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.778,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.780,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.781,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.783,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:25.785,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:33:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:33:25.793,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.795,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.797,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.799,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.801,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.803,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:25.805,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:25.814,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:33:25.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:33:25.831,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:33:25.833,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.834,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.836,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.839,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.840,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.842,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:25.844,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:33:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:33:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:33:25.854,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.857,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.863,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.865,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:25.867,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:33:25.877,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.879,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:25.837,,,,,9.94,6.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:25.883,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.885,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.887,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:25.889,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:33:25.899,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.906,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.923,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:25.929,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:25.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:25.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:25.936,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.938,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:25.944,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:25.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.947,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.949,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:25.951,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:25.959,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.961,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.963,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.966,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.969,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:25.971,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:25.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:25.979,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:33:25.981,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.983,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.986,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.988,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.989,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:25.991,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:25.993,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:25.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:33:26.003,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.005,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.012,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.022,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.029,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:26.030,190,189,8.3,24, ,35,31,985,820,857,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:26.031,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.033,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:26.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:26.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:33:26.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:26.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:33:26.042,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.044,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.046,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:26.050,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.051,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.053,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.055,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:26.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:26.065,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.070,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.074,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.076,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.078,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:26.086,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.088,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.091,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.094,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.095,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.097,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.099,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.101,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:33:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:26.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:33:26.121,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.132,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.134,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.136,,,,,,,,,,1051.55,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.137,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:33:26.140,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

GPS,12:33:26.143,2,20170602,16:32:55,42.298660,-
83.786490,291.0,73.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:26.153,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.155,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.158,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.160,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.162,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.164,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:33:26.166,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:33:26.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:33:26.174,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:33:26.176,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.179,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.181,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.183,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.184,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.186,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:33:26.188,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:33:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:26.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:33:26.201,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.203,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.206,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.209,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.220,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:26.220,-0.6,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0020,0.0016,-0.0024

VI,12:33:26.230,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:26.231,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:26.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.81

VI,12:33:26.241,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.243,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.247,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.249,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.250,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.252,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:26.255,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

FLOW,12:33:26.261,140.1,129.0,0.162921,132.0,1,3,1,0.301041,0.307270,0.304354,0.181032,
14.367824,98.521652,25.0,42.5,42.7,138.9341,0.6028,0.000000

VI,12:33:26.262,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.267,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.269,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.271,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.272,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.274,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.276,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

AMBII,12:33:26.233,11.9,23.4,,,,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:26.278,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:26.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:26.288,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.290,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.293,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.294,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.297,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.298,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.301,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:26.303,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:26.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:26.330,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.332,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.335,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.337,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:26.338,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.340,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.342,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:26.350,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:33:26.352,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.354,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.356,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.359,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.360,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.362,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.364,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:26.373,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:33:26.374,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.376,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.380,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.382,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.383,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.385,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.387,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:26.397,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.401,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.403,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.405,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.407,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.419,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:26.421,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.429,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:26.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
```

```
VI,12:33:26.435,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.444,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.446,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.447,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:26.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:26.461,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.463,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.465,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.467,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.469,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.471,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.473,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:26.475,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:26.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:26.485,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.486,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.488,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.491,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:25.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:33:26.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:26.492,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.494,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:26.496,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:26.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:26.504,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:26.517,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.528,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.530,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.531,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.533,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:26.535,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:26.537,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
Status,12:33:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:26.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:26.547,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.549,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.551,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:26.559,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,
VI,12:33:26.573,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.575,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.576,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.579,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.580,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.582,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:33:26.584,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:33:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:33:26.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:33:26.592,,,,,,,,,,,188.60,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.594,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.596,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.598,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.600,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.602,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.604,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:33:26.616,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:33:26.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:33:26.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:33:26.632,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:26.634,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.637,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.639,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.642,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.643,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.645,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:33:26.647,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:33:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:33:26.655,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.657,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.659,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.661,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.663,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.665,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:33:26.667,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:33:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:33:26.675,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.677,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.679,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.683,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:26.640,,,0.011,110,,6.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:26.685,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.687,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.689,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:33:26.691,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:33:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:33:26.699,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:33:26.701,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.704,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.715,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:26.726,0.0,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0002,0.0015,0.0000

VI,12:33:26.727,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.729,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.731,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:33:26.732,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:33:26.734,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:33:26.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:33:26.740,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:33:26.743,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.745,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.747,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.750,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.751,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.753,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:33:26.755,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:33:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:33:26.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:26.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:33:26.763,,,,,,,,,,,,,,93.67,,,,,,

FLOW,12:33:26.764,141.3,130.4,0.168148,130.9,1,3,1,0.306846,0.305970,0.310629,0.181032,
14.457628,98.548683,25.0,42.6,42.7,140.2088,0.6026,0.000000

VI,12:33:26.766,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.768,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.770,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.771,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.773,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.778,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:33:26.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:26.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:26.787,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:26.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:26.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:26.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:33:26.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.828,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:26.839,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.847,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:33:26.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:26.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:26.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:26.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:33:26.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:26.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:26.924,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:26.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.933,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:33:26.935,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:26.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:33:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:26.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:33:26.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:33:26.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:26.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:26.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:26.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:27.002,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:27.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.012,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.023,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:27.029,190,189,8.3,24, ,35,32,985,821,858,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:27.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:27.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:27.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:27.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.078,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:33:27.040,,,,,10.43,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:27.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:33:27.122,77.6,35.4

VI,12:33:27.122,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.124,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:27.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:33:27.144,2,20170602,16:32:56,42.298453,-
83.786775,290.4,73.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:33:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.169,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:27.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:27.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:27.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:33:27.222,-0.7,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0014,0.0016,-0.0018

VI,12:33:27.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:27.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.246,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.254,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.283,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.285,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.287,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.288,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.290,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.293,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.295,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:27.297,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:33:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:33:27.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:33:27.305,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.309,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.320,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.329,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.330,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.332,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:27.335,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:33:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:33:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:33:27.344,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:33:27.346,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.347,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.350,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.354,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.355,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.357,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:27.359,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:33:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:33:27.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:27.363,144.1,132.9,0.151159,130.9,1,3,1,0.319366,0.321571,0.323325,0.181032,
14.412726,98.528412,25.0,42.5,42.7,143.0178,0.6024,0.000000

VI,12:33:27.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:33:27.368,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:33:27.369,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.371,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.375,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.377,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.379,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.381,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:27.383,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:33:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:33:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:27.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:33:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:33:27.393,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.395,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.398,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.401,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.402,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.404,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:27.408,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:33:27.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:27.433,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.442,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.443,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:27.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:27.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:27.455,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.460,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.464,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:27.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:33:27.466,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.468,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:27.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:27.433,12.0,23.6,,,,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:27.483,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.484,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.487,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.489,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.490,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.492,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:27.494,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.502,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:27.504,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.507,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.518,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.528,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.529,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.531,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:27.533,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
Status,12:33:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:33:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:27.543,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.545,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.547,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.551,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:27.556,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:27.565,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:27.577,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.585,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:27.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.591,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:27.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.618,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.621,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.628,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:27.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.648,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:27.660,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:27.668,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:27.670,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.672,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.674,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.676,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.678,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.680,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:27.682,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:33:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:27.690,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:27.692,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.696,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.698,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.700,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.702,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:27.704,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:33:27.727,-0.4,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0015,-0.0006

VI,12:33:27.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:27.734,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.735,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.741,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.742,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.744,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:27.746,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:27.754,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:33:27.756,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.759,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.761,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.764,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:27.768,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:27.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.792,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.815,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.826,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.830,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.839,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:27.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.861,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:27.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:27.864,145.4,134.1,0.157693,130.9,1,3,1,0.326308,0.329372,0.330475,0.181032,
14.278019,98.494621,25.0,42.5,42.7,144.3184,0.6024,0.000000

VI,12:33:27.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:27.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:33:27.840,,,0.010,100,,6.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:27.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.895,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:27.915,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.925,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.944,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.956,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:27.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:27.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:27.969,,,,,,,,,453.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.972,,,,,,1234.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:27.974,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:27.976,,,,,,,,49.39,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:27.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:27.980,,,,,,,,,,453.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.982,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:33:27.984,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:33:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,154.34,,,,
VI,12:33:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4899.00,,
VI,12:33:27.992,,,,,,,,,,,,4939.00,,,,,,,,,
VI,12:33:27.994,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.996,,,,,,1234.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:27.998,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.000,,,,,,,,49.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.002,,,,,,,,,,453.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.004,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:33:28.013,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:33:28.024,,,,,,,,,,,,,,,,,154.34,,,,
VI,12:33:28.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4899.00,,
VI,12:33:28.031,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
SCB,12:33:28.031,190,189,8.3,24, ,35,32,985,821,858,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:28.033,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.034,,,,,,1234.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.044,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.046,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
AutoZero,12:33:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:28.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:28.058,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.060,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.063,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.065,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:28.070,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

```
VI,12:33:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:28.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:28.080,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.085,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.087,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.088,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.090,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:28.092,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:28.100,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.105,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.112,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.123,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.130,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:28.131,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:28.139,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.142,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.144,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:28.145,2,20170602,16:32:56,42.298453,-
83.786775,290.4,73.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:33:28.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.147,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.149,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:28.151,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:28.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:28.159,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:28.161,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:28.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:28.174,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:28.181,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:28.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.189,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:28.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:28.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.211,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.222,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:28.222,-1.0,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0015,-0.0017

VI,12:33:28.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.233,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:28.235,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:28.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:28.244,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:28.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:28.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:28.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:28.239,,,,,10.35,6.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:28.283,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:28.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:28.294,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.297,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.301,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.302,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:28.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:28.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:28.333,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:28.335,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.337,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.339,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.342,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.343,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.345,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:28.347,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:28.358,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.361,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.363,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.365,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.366,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.369,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:28.370,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:28.380,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.382,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.385,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.387,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.389,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.391,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:28.393,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:28.401,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.404,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.406,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.409,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.420,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.429,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.431,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:28.434,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:28.441,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.444,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.446,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.448,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.449,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.451,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.453,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:28.455,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:28.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:28.460,150.9,139.3,0.168148,130.4,1,3,1,0.351063,0.351475,0.355428,0.181032,
14.457628,98.548683,25.0,42.5,42.7,149.8583,0.6020,0.000000

VI,12:33:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:28.463,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.465,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:28.468,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.470,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.471,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.473,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:28.475,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:28.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:28.483,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:28.485,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.487,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.489,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.492,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.493,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.495,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:28.497,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.499,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:28.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
HUMID,12:33:28.505,77.6,35.4
VI,12:33:28.505,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:28.509,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.519,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.530,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.532,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.533,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.535,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:28.537,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
Status,12:33:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:33:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:28.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:28.548,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.550,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.553,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.554,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.556,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.559,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:28.560,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:28.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:28.568,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.570,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.572,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.575,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.577,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:28.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:28.578,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.580,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:28.582,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:28.590,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.592,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.595,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.602,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.604,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.605,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.618,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:28.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.657,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:28.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:28.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.668,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:28.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:28.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:28.678,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:33:28.637,12.0,23.6,,,,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:28.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.690,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:28.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:28.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:28.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.717,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:28.718,-0.7,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0000,0.0016,-0.0001

VI,12:33:28.728,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.731,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:28.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:28.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.741,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:33:28.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:28.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:28.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:28.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.764,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:28.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:28.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.786,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:28.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:28.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.816,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:28.827,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:28.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:28.853,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:28.854,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.856,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.858,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.860,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.862,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:28.864,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:28.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:28.874,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.876,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.878,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.880,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.882,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.884,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:28.886,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:28.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:33:28.896,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.898,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.901,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.904,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.905,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.926,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:28.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:28.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.944,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.949,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.950,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:28.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:28.954,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:33:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:28.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:28.962,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:28.963,152.4,140.7,0.168148,129.9,1,3,1,0.356982,0.359276,0.361265,0.181032,
14.502523,98.555439,25.0,42.5,42.6,151.3644,0.6019,0.000000

VI,12:33:28.964,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.968,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.970,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:28.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:28.982,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:33:28.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.987,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.990,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.992,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:28.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:28.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.004,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:29.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.025,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:29.029,190,189,8.3,24, ,35,32,985,819,858,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:29.031,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.032,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.036,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:29.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:29.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.052,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.054,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.070,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.074,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.076,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:33:29.041,,,0.010,100,,6.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.088,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.093,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.102,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:29.104,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:29.130,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.132,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.135,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.137,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.138,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.141,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

GPS,12:33:29.142,2,20170602,16:32:57,42.298252,-83.787062,290.0,73.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:33:29.143,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:29.150,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.152,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.154,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.156,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.158,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.160,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.162,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:29.165,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:33:29.174,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.180,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.182,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.184,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.185,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.187,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:29.189,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:29.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:29.199,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.201,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.204,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.212,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:29.223,-1.2,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0007,0.0016,-0.0009

VI,12:33:29.224,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.229,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:29.230,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:29.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:29.238,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.240,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.243,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:29.245,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:28.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:33:29.246,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:29.248,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.249,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.251,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:29.253,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:29.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:29.261,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.263,,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.269,,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.270,,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.273,,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.274,,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.276,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:29.279,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:33:29.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:33:29.288,,,,,,,,,450.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.292,,,,,,,1225.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.294,,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.296,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.297,,,,,,,,,,,450.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.299,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,
VI,12:33:29.301,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.19,,,,
VI,12:33:29.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4862.00,,
VI,12:33:29.322,,,,,,,,,,,,4902.00,,,,,,,,,
VI,12:33:29.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.335,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.338,,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.340,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:29.342,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:33:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:29.349,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:29.351,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.353,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:29.363,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:29.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:29.374,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.375,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.377,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.379,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.383,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:29.385,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:29.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:29.394,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.398,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.403,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.405,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.421,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:29.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:29.434,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.438,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:29.442,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.444,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.456,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.465,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:33:29.470,153.9,142.0,0.178603,130.9,1,3,1,0.364664,0.370977,0.368708,0.181032,
14.547419,98.494621,25.0,42.5,42.6,152.8996,0.6018,0.000000

VI,12:33:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.477,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.482,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:29.439,,,,,10.04,6.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:29.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.487,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.488,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.495,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.500,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:29.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.504,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.520,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.529,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:29.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:29.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
Status,12:33:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:33:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:29.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.545,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.550,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.552,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:29.564,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.568,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.573,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.575,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:29.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.592,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.595,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.597,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:29.619,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.629,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:29.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.635,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.636,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:29.648,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.652,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.664,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:29.666,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:29.674,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:29.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.678,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.682,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.684,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.686,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:29.688,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:29.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:29.702,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.705,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.707,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.718,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:29.718,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:33:29.729,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:29.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:29.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:33:29.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.76
VI,12:33:29.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:29.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:29.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:29.762,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:33:29.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:29.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:29.784,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:29.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:29.826,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.828,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.829,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.831,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.833,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:29.835,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:33:29.837,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:33:29.839,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:33:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:33:29.845,,,,,,,,,,,4878.00,,,,,,,,,

VI,12:33:29.847,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.849,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.853,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.855,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.856,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.858,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:33:29.860,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:33:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:33:29.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:33:29.868,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:33:29.870,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.872,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.877,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:29.834,11.9,23.5,,,,6.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:29.883,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.885,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:29.887,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

HUMID,12:33:29.889,77.5,35.4

VI,12:33:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:29.897,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.899,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.901,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.903,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.905,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:29.917,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:29.927,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:29.930,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:29.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:29.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:33:29.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:33:29.937,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.940,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.943,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.945,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.946,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.948,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:29.950,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:29.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:29.958,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.960,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.963,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.965,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:29.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:29.967,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.968,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.970,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:29.972,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:29.980,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.982,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.984,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.987,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:29.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:29.992,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:29.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:29.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:30.001,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:30.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.005,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.015,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.026,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.029,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:33:30.030,190,189,8.3,24, ,35,32,985,820,858,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:30.031,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:30.033,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:30.035,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:30.040,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:30.043,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.044,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.046,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:30.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:30.049,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:30.055,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:30.056,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:30.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:30.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.067,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:30.068,152.8,141.1,0.182523,130.4,1,3,1,0.358916,0.359276,0.362579,0.181032,
14.412726,98.494621,25.0,42.5,42.6,151.8026,0.6019,0.000000

VI,12:33:30.069,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.071,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.073,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.075,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:30.077,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:30.079,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:30.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:30.087,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.089,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.095,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.097,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:30.099,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:30.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:30.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:30.125,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
GPS,12:33:30.143,2,20170602,16:32:59,42.297850,-
83.787638,289.1,73.1,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.6,2.0,WGS 84
VI,12:33:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.167,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:30.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:30.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:30.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.213,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:33:30.224,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0018,0.0016,-0.0021

VI,12:33:30.225,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:30.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:30.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:30.248,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.255,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:30.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.277,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:30.241,,,0.010,100,,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:30.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.293,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:33:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.301,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.312,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.323,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.329,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.339,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:30.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.353,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:30.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:30.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:30.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.412,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.414,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.422,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:30.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.495,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:30.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:30.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.511,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.521,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.536,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:30.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:30.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:33:30.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:30.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:30.582,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:30.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:33:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.604,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.609,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.620,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.664,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:30.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:30.667,148.7,137.3,0.165534,129.9,1,3,1,0.337007,0.339774,0.340398,0.181032,
14.278026,98.508141,25.0,42.5,42.6,147.6371,0.6021,0.000000

VI,12:33:30.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:30.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:33:30.637,,,,,10.00,6.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:30.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:30.692,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.694,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.696,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.698,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.700,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.702,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.704,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:33:30.720,-0.8,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0010,0.0015,-0.0013

VI,12:33:30.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:30.733,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.735,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.736,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.738,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.740,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.742,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.744,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.752,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

VI,12:33:30.754,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.757,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.759,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.762,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.763,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.766,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.767,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.775,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.777,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.781,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.783,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.785,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.786,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.788,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.790,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.798,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.800,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.802,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.805,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.807,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.818,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.828,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.835,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:33:30.837,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.839,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.843,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.845,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.846,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.848,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.850,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.858,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:30.860,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.862,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.865,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.867,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.869,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.871,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:30.873,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:30.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:30.883,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.885,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:30.887,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.890,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.891,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.893,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:30.895,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:30.903,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:33:30.905,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.918,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.920,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.928,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.931,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.933,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:30.935,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:30.943,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.945,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.947,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.952,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.953,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.955,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:30.957,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:30.965,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.967,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.969,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.972,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.973,,,,,,,,,,1607.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:30.975,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:33:30.977,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:33:30.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:33:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:30.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
```

VI,12:33:30.985,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

FID,12:33:30.986,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:30.988,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.989,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.991,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.993,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.995,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:30.997,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:33:30.999,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:33:31.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:33:31.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:33:31.017,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:33:31.019,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.027,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:31.031,190,189,8.2,24, ,35,32,985,819,858,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:31.033,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.035,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.036,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.038,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:33:31.041,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:33:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:33:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:33:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:33:31.050,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.052,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.055,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.061,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:31.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:31.075,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.077,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:31.035,11.9,23.5,,,,6.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:31.081,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.083,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.084,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.086,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:31.088,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:31.096,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.098,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.100,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.102,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.105,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.115,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.126,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:31.128,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:31.130,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:31.135,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.137,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.139,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.141,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:31.142,2,20170602,16:33:00,42.297650,-
83.787928,289.0,72.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:31.143,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.145,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:31.147,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:31.149,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:31.155,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:33:31.157,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.159,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.161,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.165,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.167,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:31.168,141.1,130.3,0.165534,129.9,1,3,1,0.301610,0.300769,0.304208,0.181032,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.7,139.9385,0.6026,0.000000

VI,12:33:31.169,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:31.171,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:31.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:33:31.180,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.182,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.187,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:31.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:31.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:31.214,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:31.225,-1.1,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0028,0.0015,-0.0031

VI,12:33:31.226,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.229,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.233,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.235,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:31.237,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:31.245,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.255,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:31.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:31.270,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:33:31.274,77.6,35.4

VI,12:33:31.275,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.277,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:31.279,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.282,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.283,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:31.285,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:31.294,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.296,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.300,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.302,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.304,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:31.306,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.313,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:31.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.332,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:31.334,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.336,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.339,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.341,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.342,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.344,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:31.346,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:31.356,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.358,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.360,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.364,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.365,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.367,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:31.370,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.372,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,
VI,12:33:31.384,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:31.386,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.389,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.392,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.393,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.395,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:33:31.397,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.399,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:33:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:31.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:33:31.405,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.413,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.423,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.429,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.431,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.433,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.435,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:33:31.437,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:33:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:33:31.445,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.448,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.450,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.452,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.455,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.457,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.459,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:33:31.461,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:33:31.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:33:31.470,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.472,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.475,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.477,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.478,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.480,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:33:31.482,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
```

VI,12:33:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:31.443,,,0.011,110,,6.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:33:31.490,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,,

VI,12:33:31.492,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.495,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.501,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:31.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:31.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:31.531,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:33:31.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:31.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:33:31.541,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:31.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:33:31.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:31.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:31.574,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:31.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:31.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.610,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.621,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:31.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:31.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:31.660,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:31.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:31.672,135.6,125.3,0.153891,129.9,1,3,1,0.278796,0.279021,0.280674,0.181032,
14.547419,98.548683,25.0,42.5,42.7,134.4583,0.6031,0.000000

VI,12:33:31.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:31.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:31.693,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.695,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.697,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.699,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.700,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.702,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:31.704,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:31.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:33:31.720,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0017,-0.0010

VI,12:33:31.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:31.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:31.732,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.734,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.736,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.738,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.740,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.743,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:31.745,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:31.752,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,

VI,12:33:31.755,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.756,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.759,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.762,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.763,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.765,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:31.767,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:31.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:31.778,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.780,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.782,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.784,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.786,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.788,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.790,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:31.792,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:31.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:31.800,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.802,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.804,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.819,,,,,,,,,,1023.35,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:31.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:31.838,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:31.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.848,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:31.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:31.860,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:31.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.870,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:31.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:31.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:33:31.838,,,,,10.09,6.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:31.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:31.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:31.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:33:31.907,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.918,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:31.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:33:31.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:33:31.942,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:31.944,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:31.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:31.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:31.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:31.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:31.971,,,,,,,,,422.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.973,,,,,,1155.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.977,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.980,,,,,,,,,192.25,,,,,,,,,,,
VI,12:33:31.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:33:31.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:31.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:31.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:31.992,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:33:31.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:31.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:32.017,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,12:33:32.028,190,189,8.2,24, ,35,32,985,820,859,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:32.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:32.033,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:32.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:32.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:32.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:32.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:32.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:32.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:32.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.074,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.075,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.077,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:32.079,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:32.089,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.092,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.095,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.097,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:32.102,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:32.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:32.129,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.138,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.140,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

GPS,12:33:32.142,2,20170602,16:33:01,42.297453,-
83.788215,289.0,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:32.143,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:32.150,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.152,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.155,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.157,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.159,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.161,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:32.163,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:32.171,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:33:32.173,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:32.174,131.5,121.6,0.132352,128.9,1,3,1,0.261082,0.249780,0.262257,0.181032,
14.547419,98.508141,25.0,42.6,42.7,130.3467,0.6034,0.000000

VI,12:33:32.177,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.179,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.181,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.182,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.184,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:32.186,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:33:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:32.194,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:32.196,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.198,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.200,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.202,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.204,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.215,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

NDUV,12:33:32.216,-0.7,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0016,0.0015,-0.0019

VI,12:33:32.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:32.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:32.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.256,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:32.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:32.233,12.0,23.6,,,,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:32.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.281,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:32.294,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.302,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.314,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.331,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:32.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.341,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:32.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:32.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:32.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:33:32.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:32.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:32.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.401,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.403,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:32.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:32.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.433,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.435,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.437,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.439,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.442,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.443,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.445,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:32.447,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.455,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.457,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.459,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.463,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.465,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.467,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.469,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:32.470,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:32.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:32.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.478,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.481,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.482,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.485,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:32.486,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.488,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.490,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.499,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:32.501,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.504,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.506,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.512,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.523,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.529,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.531,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.532,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.538,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
Status,12:33:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:33:32.541,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.544,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.546,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.548,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.549,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.551,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.553,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:32.563,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.566,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.568,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.570,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.572,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.574,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.576,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.584,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.586,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.588,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.590,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.592,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.594,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.596,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.598,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.622,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:32.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:32.645,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.653,,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,12:33:32.658,77.6,35.4
VI,12:33:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:32.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:32.669,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.675,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.677,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.679,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.680,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.682,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

VI,12:33:32.684,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

AMBII,12:33:32.640,,,0.010,100,,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:33:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:33:32.692,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:33:32.694,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.696,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.699,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.701,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.702,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.704,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:33:32.710,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:33:32.721,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

NDUV,12:33:32.722,-1.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:33:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:32.734,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.736,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.740,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.743,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.744,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.746,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:32.748,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:32.750,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:32.756,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,

VI,12:33:32.759,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.762,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.765,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.767,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:32.767,126.8,117.2,0.134033,128.9,1,3,1,0.242133,0.233481,0.243921,0.181032,14.412726,98.514896,25.0,42.6,42.7,125.5150,0.6038,0.000000

VI,12:33:32.768,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:32.770,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:32.772,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

```
VI,12:33:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.780,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.782,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.785,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.787,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.789,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.791,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.793,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.795,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.803,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.805,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.810,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.812,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.813,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.821,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.823,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.839,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.841,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.843,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.846,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.849,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.850,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.852,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.854,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:32.864,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.866,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.868,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.870,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:32.872,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.874,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.876,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:32.886,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.888,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.890,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.892,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.894,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.896,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:32.898,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:32.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:32.919,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.934,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:32.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.963,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:33:32.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:32.966,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:32.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:32.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:32.985,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:32.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:32.993,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:32.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:33.008,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:33.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:33:33.029,190,189,8.3,24, ,35,31,985,820,858,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:33.033,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:33.035,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.037,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.040,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.042,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.044,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.046,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.049,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:33.058,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.061,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.063,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.065,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.067,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.069,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.071,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
```

VI,12:33:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.081,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.083,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:33.043,,,,,10.09,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:33.085,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.088,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.089,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.091,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.093,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.101,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.103,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.106,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.117,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.128,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.129,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.132,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.134,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.141,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:33.143,2,20170602,16:33:02,42.297257,-83.788500,288.8,72.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:33.145,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.147,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.149,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.150,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.152,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.154,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.162,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:33.164,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.167,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.169,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.170,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.172,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.174,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.180,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:33.189,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.191,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.194,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.197,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.198,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.200,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.202,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:33:33.227,-0.8,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0007,0.0015,-0.0010

VI,12:33:33.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:33.232,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.235,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.236,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.239,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.240,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.242,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.244,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.252,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.255,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.256,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.258,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.260,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.262,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.266,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.268,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:33.272,123.4,114.3,0.137655,127.9,1,3,1,0.230002,0.221893,0.231877,0.181032,
14.457628,98.521652,25.0,42.5,42.7,122.1508,0.6041,0.000000

VI,12:33:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.275,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.277,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.280,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.282,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.285,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.287,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.289,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.291,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.300,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.301,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.303,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.305,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.315,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.328,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.331,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.339,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:33.340,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.342,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.345,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.348,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.349,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.353,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.354,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:33.365,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:33.367,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.369,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.372,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.373,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.376,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.377,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:33.387,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.389,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.391,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.393,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.395,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.397,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.399,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.415,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.425,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.429,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.431,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.434,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.435,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.437,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.439,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.447,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.449,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.453,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.455,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.457,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.458,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.460,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:33.462,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:33.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.470,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.472,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.474,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.476,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.478,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:33.436,11.9,23.4,,,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:33.480,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.482,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.490,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:33.492,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.494,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.496,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.498,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.500,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.502,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.504,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:33.531,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.534,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.536,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.538,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:33.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:33:33.541,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.542,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.544,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:33.554,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:33.556,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.558,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.560,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.562,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.565,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:33.566,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.574,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.576,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.578,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.580,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.582,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.584,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.586,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:33.588,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.590,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.596,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.598,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.600,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.602,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:33.481,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:33.605,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.612,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.623,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:33.628,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.630,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:33.635,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.637,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.639,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.642,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.643,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.645,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:33.647,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:33.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.655,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:33.657,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.659,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.663,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.665,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.666,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.668,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:33.670,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:33.680,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.682,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.685,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:33.692,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:33.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:33.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:33:33.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:33.722,-1.6,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0011,0.0016,-0.0014

VI,12:33:33.729,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:33.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:33.740,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:33:33.741,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:33.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:33.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:33.764,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:33.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:33.789,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.791,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.792,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.795,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.796,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.798,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,,
VI,12:33:33.800,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:33:33.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:33.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:33:33.821,,,,,,,,,,,,4334.00,,,,,,,,,
VI,12:33:33.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:33.839,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:33.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:33.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:33.849,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.855,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.857,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.859,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:33.861,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:33.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:33.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:33:33.868,120.0,111.2,0.138090,127.3,1,3,1,0.217744,0.213160,0.219658,0.181032,
14.637223,98.535172,25.0,42.5,42.7,118.7102,0.6044,0.000000

VI,12:33:33.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:33.871,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.873,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.875,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.877,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.879,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.881,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:33.883,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:33:33.842,,,0.010,100,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:33.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:33:33.893,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.895,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.900,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.902,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.904,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:33.909,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:33.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:33.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:33.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:33.932,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:33.934,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:33.935,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.937,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.939,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.941,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.943,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:33.945,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:33.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:33.953,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.959,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:33:33.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:33.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:33.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:33.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:33.974,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:33.976,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.982,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:33.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:33.990,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:33.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:33.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:33.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:33.998,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:34.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.005,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.020,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.030,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
SCB,12:33:34.030,191,189,8.3,24, ,35,31,985,822,859,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:34.036,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:34.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:34.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:33:34.042,77.7,35.3
VI,12:33:34.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:34.046,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:34.048,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.050,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.052,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.054,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:34.058,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:34.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:34.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:34.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:34.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:34.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:34.088,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:34.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:34.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:34.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:34.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:34.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:33:34.142,2,20170602,16:33:03,42.297063,-
83.788782,288.5,71.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.148,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:34.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.171,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:34.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:34.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.217,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:34.218,-0.8,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-

0.0006,0.0016,-0.0009

VI,12:33:34.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:33:34.234,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.236,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.238,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.240,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.242,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.244,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.246,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:33:34.248,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:33:34.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:33:34.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.272,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:34.237,,,,,9.83,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.285,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.292,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.304,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:34.316,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.328,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.336,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:34.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.352,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.355,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.358,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.360,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.361,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.363,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:34.365,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

FLOW,12:33:34.369,119.2,110.3,0.137306,127.9,1,3,1,0.214382,0.205598,0.216069,0.181032,
14.727014,98.521652,25.0,42.6,42.7,117.8663,0.6045,0.000000

VI,12:33:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:33:34.381,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.383,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.385,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.388,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.389,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.391,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:34.393,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:34.402,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.403,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.405,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.415,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.426,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.430,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.431,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:34.433,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:34.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:34.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

```
VI,12:33:34.441,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.443,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.445,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.448,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.451,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.452,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.454,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.456,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.464,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.466,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.468,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.470,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.472,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.474,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.476,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.484,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:33:34.486,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.488,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.490,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.492,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.494,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.496,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.498,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.514,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:34.525,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.528,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.531,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.533,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.535,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.537,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
```

```
Status,12:33:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:33:34.540,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.553,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.555,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.557,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.560,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.561,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.563,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:34.565,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.13
VI,12:33:34.575,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.577,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.579,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.582,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.583,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.585,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:34.587,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.595,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.597,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.599,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.603,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.606,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.613,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.624,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:34.626,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:34.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.635,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.639,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:34.641,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.643,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.645,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.646,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.648,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:34.650,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:34.658,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.661,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.663,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.665,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.667,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.669,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:34.671,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:34.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:34.679,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

AMBII,12:33:34.637,11.8,23.3,,,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:34.681,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.684,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.691,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.693,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.695,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.697,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:33:34.699,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:34.713,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

NDUV,12:33:34.723,-1.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0005,0.0017,-0.0008

VI,12:33:34.724,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.730,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.732,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.734,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.736,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:34.738,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.740,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:34.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:34.751,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.753,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.755,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.757,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.758,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.760,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.763,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:33:34.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:33:34.767,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.770,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,
VI,12:33:34.772,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.774,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.780,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.781,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.783,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.785,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:34.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:34.793,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.795,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.797,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.799,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.802,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.803,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:34.805,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:34.812,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:33:34.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
```

VI,12:33:34.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:34.833,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.835,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.837,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.839,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.840,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.842,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:34.844,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:34.852,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.854,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.856,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.858,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.862,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.863,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.865,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:34.867,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

FLOW,12:33:34.874,114.4,106.1,0.139397,126.8,1,3,1,0.197356,0.194156,0.199141,0.178130,
14.547419,98.521652,25.0,42.5,42.7,113.1004,0.6050,0.000000

VI,12:33:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:34.877,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.879,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.883,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.885,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.886,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.888,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:34.890,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:34.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:34.900,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.902,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.908,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.921,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:34.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:34.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.962,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.975,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:34.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:34.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:34.985,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:34.995,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:34.997,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:34.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.005,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.010,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.012,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.020,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:35.031,191,189,8.3,24, ,35,30,985,821,859,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:35.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.044,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:35.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:35.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:35.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:35.043,,,0.011,110,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.122,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:33:35.142,2,20170602,16:33:04,42.296872,-
83.789062,288.3,71.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.160,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.162,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.170,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:35.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.182,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:35.184,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:35.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:35.207,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:33:35.219,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:33:35.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:35.234,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.236,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.239,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.241,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.243,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.245,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:35.247,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:35.255,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.257,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.259,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.262,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.264,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.268,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.270,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:35.271,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:35.280,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.283,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.285,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.287,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.290,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.291,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.294,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:35.296,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:35.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:35.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:35.303,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.305,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.318,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.320,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.328,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.333,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:35.335,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:35.343,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:35.344,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.346,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.349,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.351,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.352,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.354,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:35.356,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:35.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:35.367,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.369,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.372,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.375,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.376,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.378,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:35.380,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:33:35.393,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.395,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.397,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.399,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:35.401,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.403,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.405,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

HUMID,12:33:35.427,77.7,35.4

VI,12:33:35.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.433,,,,208.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.434,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.436,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.438,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.441,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.442,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.444,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.446,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.454,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.458,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.460,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.462,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.464,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:35.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:35.465,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.467,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.469,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:35.474,113.2,104.9,0.129988,126.8,1,3,1,0.194078,0.193116,0.195989,0.178130,
14.682118,98.535172,25.0,42.5,42.7,111.8227,0.6051,0.000000

VI,12:33:35.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.478,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.479,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.481,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.484,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:35.441,,,,,8.93,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:35.485,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.487,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

```
VI,12:33:35.489,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.497,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,,,,
VI,12:33:35.499,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.501,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.503,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.505,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.515,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.529,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.530,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.538,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
Status,12:33:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:33:35.542,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.543,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.547,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.549,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.550,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.553,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.554,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:33:35.564,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.566,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.568,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.570,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.572,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.574,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.580,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.587,,,,,,,,,,,208.40,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:35.589,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.591,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.593,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.595,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.597,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.600,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.601,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.625,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.629,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.631,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.633,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.635,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.637,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.639,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.641,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.649,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.651,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.653,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.657,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.659,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.661,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.663,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.671,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,,,,
VI,12:33:35.673,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.676,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.679,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.681,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.682,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.684,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.686,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
```

VI,12:33:35.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,12:33:35.696,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.698,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.701,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.703,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.704,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.713,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

NDUV,12:33:35.724,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0024,0.0016,-0.0026

VI,12:33:35.725,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:33:35.737,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.740,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.742,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.744,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.745,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.747,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.749,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.757,,,,,,,,,,,,,,101.78,,,,,,,

VI,12:33:35.759,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.761,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.763,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.766,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.767,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.769,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.771,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.779,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:35.781,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.783,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.786,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.788,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.789,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.791,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.793,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.801,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.803,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.805,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.813,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.823,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.831,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.833,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.840,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,,,,
VI,12:33:35.842,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.845,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.847,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.850,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.852,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.854,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.857,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:33:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:33:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:33:35.864,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,
VI,12:33:35.866,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.868,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.870,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.872,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.874,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.876,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:33:35.878,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
```

VI,12:33:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

AMBII,12:33:35.838,11.7,23.1,,,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:33:35.888,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.891,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.893,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.895,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.896,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.898,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:33:35.900,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:33:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:33:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:35.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:33:35.922,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,

VI,12:33:35.930,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.932,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.934,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.938,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:35.940,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:35.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:35.948,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.950,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.954,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.961,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:35.962,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:35.970,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.972,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:35.974,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:35.976,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.978,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.980,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:35.982,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
FID,12:33:35.983,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:35.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:35.990,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:35.992,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.994,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.996,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:35.998,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.000,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.002,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:36.004,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:36.010,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:36.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:36.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:33:36.029,191,189,8.3,24, ,35,30,986,823,860,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:36.032,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.036,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:36.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:36.046,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:33:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:36.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:36.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:36.054,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:33:36.068,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:33:36.071,118.7,110.2,0.126764,126.3,1,3,1,0.216935,0.217494,0.219070,0.179581,
14.457628,98.575706,25.0,42.5,42.7,117.4327,0.6045,0.000000

VI,12:33:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.080,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.082,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.088,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:36.090,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:36.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.098,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.100,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.102,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.104,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.109,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.120,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.128,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:36.130,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.137,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.142,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.144,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:36.145,2,20170602,16:33:05,42.296682,-
83.789340,288.1,70.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:36.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.148,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:36.150,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:36.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.158,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:36.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.169,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:36.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:36.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:36.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.191,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:36.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:36.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:36.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:36.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.209,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.212,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:36.219,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0015,-0.0007

VI,12:33:36.220,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.230,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:36.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:36.243,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:36.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:36.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:36.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:33:36.241,,,0.011,110,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:36.286,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:36.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:36.307,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:36.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.333,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:36.335,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.336,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.338,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.342,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.343,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.345,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:33:36.347,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:36.357,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.359,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.363,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:36.365,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.366,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.368,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:36.370,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:36.372,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:36.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:36.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:36.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:36.381,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.383,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.385,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.388,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.389,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.391,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:36.393,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:36.395,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:36.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:36.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.401,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.404,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.406,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.417,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.428,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.429,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.431,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.433,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.441,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.444,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.445,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.449,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.454,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.456,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:33:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.464,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.466,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.470,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.474,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:36.476,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.484,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.486,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.490,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.492,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.496,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:36.498,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.516,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:33:36.527,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.529,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.531,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.533,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.534,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.536,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:36.538,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,12:33:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:33:36.548,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.550,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.552,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.555,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:36.556,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.558,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.560,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:33:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.569,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.570,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.572,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:36.573,125.9,116.8,0.134388,125.8,1,3,1,0.242379,0.243562,0.244889,0.181032,
14.412726,98.582466,25.0,42.5,42.7,124.6227,0.6038,0.000000

VI,12:33:36.575,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.577,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.578,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.580,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.582,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:33:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.590,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.595,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.598,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.600,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.601,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.603,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.605,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:33:36.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.631,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.632,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.634,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.636,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.640,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.642,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:33:36.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.650,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:33:36.652,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.659,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.663,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.665,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:33:36.675,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.683,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.684,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,12:33:36.643,,,,,7.73,7.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:36.688,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:33:36.698,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.700,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.703,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.705,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.714,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:36.725,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0015,-0.0018

VI,12:33:36.726,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:33:36.729,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:33:36.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:33:36.736,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,12:33:36.738,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.740,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:36.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.743,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.744,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.746,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.750,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.758,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.760,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.765,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.769,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.771,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.773,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.783,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.785,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.787,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.791,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.793,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.795,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.803,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:33:36.805,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:36.813,77.5,35.4
VI,12:33:36.815,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.824,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.830,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.831,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.833,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:36.835,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:36.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:36.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:33:36.845,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.848,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.855,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:36.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:36.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:36.871,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.873,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.875,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.877,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.878,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.880,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:36.882,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:36.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:36.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.16
VI,12:33:36.892,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.894,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.898,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.900,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.901,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.903,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:36.905,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:36.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:36.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:36.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:36.931,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:33:36.933,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.935,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:36.937,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:36.939,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.940,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.942,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:36.944,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:36.952,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.954,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.956,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.958,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.961,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.963,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.965,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:36.967,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:36.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:36.975,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.977,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.980,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.983,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.984,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:36.986,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:36.988,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:36.990,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:36.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:36.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:36.996,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:33:36.998,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.000,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.004,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.006,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.011,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.022,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.029,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

SCB,12:33:37.030,191,189,8.2,24, ,35,30,986,822,860,877,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:33:37.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.037,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:33:37.038,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.040,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.042,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.044,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.046,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:37.049,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.051,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:33:37.060,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.062,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.065,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.067,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.068,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.070,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.072,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

AMBII,12:33:37.037,11.4,22.5,,,,8.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:37.082,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.084,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.087,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.088,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.090,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.092,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.094,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.102,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.104,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.110,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.121,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.128,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.130,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.132,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.134,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

GPS,12:33:37.142,2,20170602,16:33:06,42.296492,-
83.789615,287.8,70.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:37.143,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.145,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.148,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.150,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.151,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.153,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.155,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.163,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:33:37.165,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.167,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.172,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:37.172,127.2,118.1,0.137655,125.8,1,3,1,0.245651,0.247896,0.248294,0.181032,
14.547426,98.541927,25.0,42.5,42.7,125.9467,0.6037,0.000000

VI,12:33:37.174,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.175,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.177,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.179,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.187,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:33:37.189,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.191,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.193,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.195,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.197,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.199,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:37.201,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:33:37.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:33:37.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

NDUV,12:33:37.221,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0015,-0.0007

VI,12:33:37.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:37.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:37.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:37.250,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:37.267,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:37.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:37.274,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.282,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.284,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.287,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.288,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.290,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:37.293,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:37.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:37.300,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.304,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:37.307,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.319,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.329,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:37.331,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:33:37.333,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:33:37.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:37.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:33:37.338,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:33:37.340,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.342,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.345,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.353,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.355,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.357,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.359,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:37.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:37.364,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:37.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:37.379,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:33:37.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:37.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:33:37.418,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.429,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:36.959,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

FID,12:33:37.430,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:33:37.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:37.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:37.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:37.448,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:37.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:37.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:37.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:37.483,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:37.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:37.445,,,0.013,130,,8.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:37.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:37.491,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:33:37.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:37.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:37.517,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.527,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:37.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:37.532,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:37.534,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:33:37.544,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.546,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.549,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.553,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:37.561,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.564,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.568,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.572,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.573,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.575,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.577,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.585,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.587,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.589,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.594,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.595,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.597,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.599,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.617,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.619,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.627,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.632,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.634,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.635,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.637,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.639,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.647,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.649,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.651,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.654,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.655,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.658,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.667,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.671,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.673,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.675,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.677,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:37.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.689,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:37.691,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.693,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.695,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:33:37.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:33:37.726,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0016,-0.0022

VI,12:33:37.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:37.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.736,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.738,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.740,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.742,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.744,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.746,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.754,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:33:37.757,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.759,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.764,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.766,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.768,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:33:37.771,126.2,117.2,0.137110,125.8,1,3,1,0.242213,0.241937,0.245011,0.181032,14.457628,98.555439,25.0,42.5,42.7,124.9848,0.6038,0.000000

VI,12:33:37.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.776,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.778,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.780,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.782,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.786,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.790,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:37.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.798,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.800,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.802,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.805,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.806,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.815,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.825,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.835,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.837,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.839,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.842,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.844,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.845,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.849,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.857,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:37.859,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.862,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.864,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.866,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.869,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:37.871,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:37.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:37.881,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.884,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:37.889,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:37.845,,,,,6.70,9.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:33:37.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.892,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.894,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:37.896,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.898,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:33:37.913,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.924,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:37.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.944,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.952,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.954,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.956,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.958,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:37.961,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.968,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:37.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:37.975,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.979,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.981,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:37.983,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:37.990,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:37.992,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.994,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:37.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.001,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.003,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:38.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:38.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:33:38.029,191,189,8.3,24, ,35,30,986,822,860,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:38.030,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:38.032,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.033,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.038,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.040,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.042,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:38.044,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
AutoZero,12:33:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:38.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:38.054,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.056,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.058,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.060,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.062,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.064,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:38.066,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:38.076,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.078,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:38.083,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.084,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.086,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:38.088,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.090,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:38.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:38.096,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.098,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.106,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.111,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.122,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:38.129,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.130,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:38.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:38.137,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.139,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.140,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:38.142,2,20170602,16:33:07,42.296302,-
83.789892,287.6,69.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:38.143,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.144,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.146,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:38.149,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.150,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:38.156,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:38.158,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.164,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.166,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.167,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.169,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:38.171,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.176,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:38.181,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:38.183,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:33:38.194,77.6,35.3

VI,12:33:38.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:38.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:33:38.222,-
0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.0016,0.0000

VI,12:33:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.06,

VI,12:33:38.234,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.236,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.239,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.241,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.242,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.244,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,

VI,12:33:38.246,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,

VI,12:33:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,

VI,12:33:38.254,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.256,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.259,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.262,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.268,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.269,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.271,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,

FLOW,12:33:38.272,133.9,124.5,0.132352,124.8,1,3,1,0.278649,0.275783,0.281799,0.181032,
14.367824,98.521652,25.0,42.5,42.6,132.7451,0.6031,0.000000

VI,12:33:38.274,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,

VI,12:33:38.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,

AMBII,12:33:38.240,11.2,22.0,,,,9.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:38.282,,,,,69.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.284,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:38.286,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.288,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.290,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.292,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.294,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,
VI,12:33:38.296,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,
VI,12:33:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,
VI,12:33:38.303,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.306,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.309,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.320,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.330,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:38.341,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:38.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:38.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:38.364,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:38.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:38.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:38.392,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.393,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.396,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.399,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.400,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.402,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.404,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:33:38.432,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.434,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.436,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.438,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.439,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.441,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.443,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.451,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.453,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.455,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.458,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.460,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.461,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.463,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.465,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.473,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:38.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:38.475,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.477,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.479,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.481,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:38.483,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.485,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.487,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.495,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.497,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.499,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.501,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.503,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.505,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.508,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.518,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.533,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:38.535,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.537,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:38.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:33:38.541,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.543,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.544,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.546,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:38.548,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:38.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:38.562,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.563,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.565,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.567,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.569,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.571,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.573,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:38.583,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:38.586,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.588,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.590,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.593,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.594,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.596,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.604,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.617,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.628,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.630,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.632,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.633,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.635,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.637,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.645,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.647,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.650,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.652,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.654,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.656,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.658,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.660,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.669,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.671,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.673,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.674,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.676,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.678,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.680,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
```

VI,12:33:38.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:38.688,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

AMBII,12:33:38.645,,,0.011,110,,10.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:38.690,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.692,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.694,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.697,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.698,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.700,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:38.702,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:38.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

NDUV,12:33:38.727,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0020,0.0015,-0.0023

VI,12:33:38.729,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:33:38.731,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.732,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.735,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.737,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.739,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.741,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:38.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.743,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:38.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:38.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:38.753,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.755,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.758,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.760,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.762,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:38.764,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:38.766,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:33:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:38.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

```
FLOW,12:33:38.773,147.3,136.7,0.145123,125.8,1,3,1,0.360361,0.356861,0.364775,0.181032,
14.367824,98.521652,25.0,42.4,42.6,146.2467,0.6021,0.000000
VI,12:33:38.774,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,
VI,12:33:38.776,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.778,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.780,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.782,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.784,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.786,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.788,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.796,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.798,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.800,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.802,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.804,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.806,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.816,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.818,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.835,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.838,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.841,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.843,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.844,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.846,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.848,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.856,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:33:38.859,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.861,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.863,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.865,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.867,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:38.869,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.871,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.879,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:33:38.881,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.884,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.886,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.888,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.890,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.892,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.894,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:33:38.904,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.914,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.925,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.929,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.930,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.932,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.934,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:33:38.945,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.947,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.949,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.951,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.952,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.954,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:33:38.956,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:33:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.964,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:38.966,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.969,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.971,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.973,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.975,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.977,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.979,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:38.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:38.987,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.989,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.992,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.994,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.995,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:38.997,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:38.999,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:33:39.014,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:33:39.024,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.029,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:39.031,191,189,8.3,24, ,35,31,986,821,858,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:39.032,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.035,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.036,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.038,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:33:39.041,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:33:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
AutoZero,12:33:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:39.049,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:33:39.051,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.053,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.055,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.058,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.059,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:39.061,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:39.063,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:33:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:39.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:33:39.073,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.075,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.077,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.079,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.081,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.083,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:39.085,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

AMBII,12:33:39.042,,,,,6.67,10.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

FID,12:33:38.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:39.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:33:39.095,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.097,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.100,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.103,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.104,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.112,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:39.123,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:39.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:33:39.133,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.135,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.139,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.141,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:39.142,2,20170602,16:33:08,42.296112,-83.790167,287.3,69.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:39.143,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.145,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.147,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:33:39.149,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:33:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:33:39.157,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.160,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.162,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.164,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.165,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.167,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:33:39.169,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:33:39.171,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:33:39.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:33:39.177,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,

VI,12:33:39.179,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.182,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.184,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.186,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.187,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.190,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:33:39.191,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:33:39.194,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:33:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:33:39.199,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:33:39.201,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.204,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.206,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.211,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.222,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:39.223,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0017,-0.0014

VI,12:33:39.230,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:33:39.232,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:33:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:33:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:33:39.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

VI,12:33:39.241,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.244,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.246,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.248,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:39.249,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.252,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:33:39.253,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:33:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:33:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:33:39.261,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.264,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.266,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.271,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.273,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.274,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.276,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:33:39.278,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:33:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:33:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:33:39.286,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.288,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.290,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.292,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.295,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.296,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.298,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:33:39.301,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:33:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:33:39.321,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.330,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.332,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.333,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.336,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:33:39.340,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:33:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:33:39.348,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:39.350,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.364,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.367,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:39.368,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:39.373,249.4,231.8,0.382471,125.8,1,3,1,0.999298,1.013254,1.021291,0.181032,
14.278019,98.535172,25.0,42.3,42.5,249.2838,0.5982,0.000000

VI,12:33:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:39.381,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.383,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.386,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.388,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.389,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.391,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:39.393,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:33:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:33:39.403,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.405,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.410,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.412,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.413,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.422,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:33:39.431,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:39.442,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:39.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:39.463,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:39.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:39.439,11.1,21.9,,,,11.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:39.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:39.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:39.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:39.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:39.519,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.530,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.532,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.534,,,,,,,,49.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.535,,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.537,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

Status,12:33:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:33:39.540,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:33:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.69,,,,

VI,12:33:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:33:39.552,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.554,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.556,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:39.559,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.560,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.562,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:33:39.564,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:33:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:33:39.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,
VI,12:33:39.574,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.576,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.578,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:39.579,77.6,35.3
VI,12:33:39.581,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.582,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.584,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:33:39.586,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:33:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:33:39.594,,,,,,,,,,,237.20,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.596,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.598,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.601,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.603,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.604,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.607,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:33:39.618,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:39.634,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.646,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:39.648,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:39.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:39.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:33:39.661,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.663,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.665,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.666,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.668,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.670,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:33:39.672,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:33:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,

VI,12:33:39.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,

VI,12:33:39.680,,,,,,,,,,,5053.00,,,,,,,,,

VI,12:33:39.682,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.684,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.686,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.688,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.690,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.692,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:33:39.694,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:33:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,

VI,12:33:39.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,

VI,12:33:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:33:39.704,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.717,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:39.718,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0014,-0.0011

VI,12:33:39.728,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.730,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.732,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.734,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:33:39.735,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:33:39.737,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,

VI,12:33:39.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,

VI,12:33:39.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:33:39.745,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.747,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.750,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.753,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:39.754,,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.757,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:33:39.758,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:33:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,
VI,12:33:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,
VI,12:33:39.772,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.774,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.775,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.778,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.779,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.781,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:39.783,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.785,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:33:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:33:39.791,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.793,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.796,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.798,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.800,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.802,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.804,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:39.816,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.827,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:33:39.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:33:39.832,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.834,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.844,,,,,,,,,,157.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.846,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:39.848,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:39.850,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:39.856,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.858,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:39.860,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:39.862,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.865,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.866,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.868,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:39.870,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:39.880,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.882,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:39.842,,,0.011,110,,11.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:39.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.888,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.890,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:39.892,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:39.902,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.926,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.928,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.930,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:33:39.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.944,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:39.964,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:39.970,283.9,263.8,0.446507,126.3,1,3,1,1.103041,1.279785,1.280311,0.181032,
14.188221,98.535172,25.0,42.3,42.5,284.1258,0.5975,0.000000

VI,12:33:39.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.975,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.978,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:39.980,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:39.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:39.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:39.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.025,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:40.029,191,189,8.2,24, ,35,31,986,820,857,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:40.031,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.037,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.039,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:33:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:40.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:40.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.059,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:40.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.084,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.113,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.124,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.133,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:40.144,2,20170602,16:33:09,42.295922,-83.790440,287.0,69.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:33:40.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,12:33:40.146,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:33:40.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.155,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.198,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:40.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.223,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:33:40.223,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0016,-0.0008

VI,12:33:40.230,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:40.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:40.259,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.273,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.274,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.276,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:33:40.278,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:33:40.244,,,,,7.89,11.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:40.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:40.306,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:40.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:40.331,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:40.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:33:40.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:40.351,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:40.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.361,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:40.365,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:40.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.383,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:40.387,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:40.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:40.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.410,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.421,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:40.429,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:40.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:40.437,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:40.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:40.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:40.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:40.458,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:40.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:40.473,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:40.474,306.7,284.4,0.520997,128.4,1,3,1,1.105146,1.481309,1.482273,0.181032,
14.053529,98.535168,25.0,42.3,42.5,307.1018,0.5971,0.000000

VI,12:33:40.476,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.477,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:40.479,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.486,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.487,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.489,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.492,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.493,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.495,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.497,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:40.499,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.505,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.510,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.520,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.529,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.533,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.535,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.537,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

Status,12:33:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:33:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:33:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:40.547,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.549,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.552,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.554,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.555,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.558,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:40.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:40.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:40.572,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.579,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.580,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.582,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.584,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.586,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:33:40.588,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.07
VI,12:33:40.598,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.600,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.604,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.606,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.608,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.619,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:33:40.629,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:40.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:40.636,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.638,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.640,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.643,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.645,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:40.646,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.648,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:40.650,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:40.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:40.658,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.660,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.663,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.665,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.667,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.668,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.670,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:40.672,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:40.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:40.680,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.682,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:40.639,11.6,22.8,,,,11.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:40.684,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.689,,,,,,,,,,1023.45,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:40.695,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.701,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:40.703,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.705,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.708,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.718,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:40.719,-0.7,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0025,0.0016,-0.0027

VI,12:33:40.729,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.731,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.733,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:40.735,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:40.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.743,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.745,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.752,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.754,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.756,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:40.766,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.768,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.774,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.776,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.778,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.786,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:33:40.788,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.790,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.795,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.796,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.798,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:40.800,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:40.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:40.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:40.829,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.832,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.835,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:40.838,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:40.839,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.841,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:40.843,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:40.851,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:40.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:40.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:40.871,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:40.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:40.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:40.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.902,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.916,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.927,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:40.929,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:40.931,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:40.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
```

```
VI,12:33:40.938,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.940,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.946,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.948,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:40.950,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:40.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:33:40.960,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:40.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:40.962,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:40.963,77.6,35.3
VI,12:33:40.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.974,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:40.976,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:40.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:40.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:40.984,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.986,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.988,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.990,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.992,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.994,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:40.996,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:40.998,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:41.015,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.026,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.028,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:41.029,191,189,8.2,24, ,35,31,986,818,855,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:41.031,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.032,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:41.034,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:41.036,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:33:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:33:41.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:33:41.044,,,,,,,,,,,5308.00,,,,,,,,,

VI,12:33:41.046,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:41.049,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.051,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.053,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.054,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.056,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:41.058,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:33:41.060,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:33:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:33:41.071,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.073,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:41.073,313.8,290.2,0.502701,130.4,1,3,1,1.105146,1.541116,1.539622,0.181032,
14.188229,98.514896,25.0,42.3,42.5,314.2122,0.5970,0.000000

VI,12:33:41.075,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.077,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.078,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.080,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:41.082,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AMBII,12:33:41.045,,,0.011,110,,11.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:41.093,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.094,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.098,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.101,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.102,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.104,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:41.114,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:33:41.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:41.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:41.133,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.136,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.139,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.141,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:41.142,2,20170602,16:33:10,42.295728,-
83.790717,286.6,69.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:33:41.143,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.144,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:41.146,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:41.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:41.154,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.156,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.159,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.161,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.163,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.165,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.166,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:41.168,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:41.176,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.178,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.181,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.183,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.185,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.187,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:41.189,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:41.197,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:33:41.199,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.201,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.203,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.205,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:41.213,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.225,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

NDUV,12:33:41.226,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0017,-0.0008

VI,12:33:41.230,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:41.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:41.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:41.237,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:41.239,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.241,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.244,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.249,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.251,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:41.253,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:41.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:41.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:33:41.266,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.269,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.271,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.272,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.274,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.277,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:41.279,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:41.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:41.325,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.333,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.335,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.337,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:41.341,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.343,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.344,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.346,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:41.349,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:41.357,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.359,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.362,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.364,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.365,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.368,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:41.369,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:41.377,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,
VI,12:33:41.380,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.381,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.383,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.385,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.387,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.389,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:41.391,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:41.399,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,
VI,12:33:41.401,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.403,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.405,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.412,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.422,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.429,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:33:41.431,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:33:41.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:41.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:41.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:33:41.440,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.442,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.444,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.446,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.448,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.450,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.452,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.460,,,,314.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.462,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.464,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.467,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.469,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.470,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.472,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

FID,12:33:41.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:33:41.475,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.482,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.484,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:41.442,,,,,8.94,10.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:41.487,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.491,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.493,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.494,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.496,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.498,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.510,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.521,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.528,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.530,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.532,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.534,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.536,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.539,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

Status,12:33:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:33:41.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.544,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,

VI,12:33:41.546,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.548,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.552,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.554,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.556,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.559,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.560,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.568,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:33:41.570,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.573,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:41.574,311.2,287.2,0.514463,132.0,1,3,1,1.105146,1.513813,1.509123,0.181032,
14.278019,98.508141,25.0,42.3,42.5,311.5882,0.5971,0.000000

VI,12:33:41.578,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.580,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.582,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.584,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.586,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:33:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:33:41.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:33:41.596,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.598,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.601,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.604,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.609,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.620,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:41.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:41.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:41.637,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.651,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:41.653,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:41.661,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.665,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.669,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.671,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.673,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:41.675,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:41.683,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.693,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:41.695,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:41.703,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:41.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.708,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.719,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:41.720,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0003,0.0015,-0.0005

VI,12:33:41.730,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:41.731,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:41.736,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.738,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:41.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:41.745,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.748,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.750,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.754,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.756,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:41.758,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.760,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:41.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.770,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.779,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.781,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:41.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:41.790,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:33:41.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.794,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.796,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.800,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.802,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:41.804,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.807,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:41.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:41.830,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.833,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.837,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.839,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:41.851,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.853,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.858,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.859,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:41.871,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:33:41.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.876,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.880,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.882,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:41.840,11.7,23.1,,,,10.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:41.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:41.888,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:41.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:41.894,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:41.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.898,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:41.903,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:41.904,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.917,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:41.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:41.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.948,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:41.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:33:41.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:41.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:33:41.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.973,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.975,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:41.977,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:41.985,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.987,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.993,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:41.997,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:41.999,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.017,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:42.027,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:42.029,191,189,8.3,24, ,35,31,986,817,855,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:42.030,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.033,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.035,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.037,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.039,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:33:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:42.047,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:42.049,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.055,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.057,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.058,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.060,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.062,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.064,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:42.072,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.074,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:42.075,307.0,283.0,0.489633,133.0,1,3,1,1.105146,1.465707,1.464908,0.181032,
14.278019,98.508141,25.0,42.3,42.5,307.3752,0.5972,0.000000

VI,12:33:42.076,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.079,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.080,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.082,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.084,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.086,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:42.094,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.096,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.098,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.101,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:42.102,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.104,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:42.115,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:42.126,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.133,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.135,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.138,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.141,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.142,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:42.143,2,20170602,16:33:11,42.295532,-
83.790998,286.4,70.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:33:42.144,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:42.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.154,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.156,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.160,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.163,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.165,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.168,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:42.170,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.178,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.180,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.182,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.185,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.186,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.188,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:42.190,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.198,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:42.200,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.202,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.204,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.214,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:42.225,-2.1,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0023,0.0017,-0.0026

VI,12:33:42.226,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:42.240,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:42.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.250,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:42.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:42.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:42.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.276,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:42.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:33:42.244,,,0.010,100,,9.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:42.288,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.301,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:42.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:42.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.333,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,12:33:42.347,77.9,35.4
VI,12:33:42.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.356,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:42.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:42.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,12:33:42.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.423,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:42.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:42.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.448,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:42.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.462,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:42.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:42.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:42.485,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.496,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:42.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:42.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:42.522,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.533,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.534,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.538,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

Status,12:33:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:33:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.546,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:42.548,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.550,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.552,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.554,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.556,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.558,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.561,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:42.570,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.572,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.574,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:42.577,296.3,272.9,0.443893,133.5,1,3,1,1.105146,1.353894,1.352107,0.181032,
14.278026,98.562195,25.0,42.3,42.5,296.5703,0.5973,0.000000

VI,12:33:42.579,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.580,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:42.582,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:42.592,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:42.594,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.597,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.599,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.600,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.602,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.604,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.630,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.631,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.633,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.636,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.638,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.639,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.641,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.643,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.651,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.653,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.656,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.660,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.663,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.665,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.673,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.683,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.685,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

AMBII,12:33:42.644,,,,,11.25,9.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:42.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.693,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:42.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.697,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.699,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.701,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.703,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.705,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:42.710,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:33:42.721,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0016,-0.0008

VI,12:33:42.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.735,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:42.736,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.738,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.740,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.742,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.744,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.746,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:42.748,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:42.762,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.764,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.766,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.767,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.769,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.771,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:42.773,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:42.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.46

VI,12:33:42.783,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:42.785,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.787,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.789,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.791,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.793,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:42.795,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:42.803,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,
VI,12:33:42.805,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.810,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.819,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.830,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.831,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.833,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:42.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:42.847,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:42.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:42.869,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.879,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.881,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.883,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
FID,12:33:42.889,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:42.891,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:42.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.899,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.901,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.903,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.905,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.908,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:42.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.934,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.940,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.942,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.944,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.946,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:42.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.957,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.959,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.961,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.962,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:42.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:42.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:33:42.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.981,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:42.985,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:42.986,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:42.988,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:42.990,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:42.998,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.001,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.004,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.017,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.028,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:43.033,191,189,8.3,24, ,35,32,986,818,856,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:43.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.044,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:43.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.064,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:43.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:43.038,12.3,24.3,,,,8.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:43.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.086,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:43.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.101,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:43.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.142,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:33:43.144,2,20170602,16:33:12,42.295333,-
83.791287,286.2,71.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:33:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:43.176,267.7,246.3,0.391619,134.0,1,3,1,1.063604,1.092563,1.095714,0.181032,
14.188221,98.528412,25.0,42.4,42.5,267.6855,0.5979,0.000000

VI,12:33:43.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:43.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.201,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.202,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.204,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.215,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:43.226,-2.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0014,0.0017,-0.0018

VI,12:33:43.226,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.238,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:43.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:43.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:43.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:43.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:33:43.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:43.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.298,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.315,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.325,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.335,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.350,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.364,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.371,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.379,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:43.384,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.393,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:33:43.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.413,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.432,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:43.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.445,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:43.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:33:43.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:43.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:43.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:43.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:33:43.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:43.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:43.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:33:43.446,,,0.009,90,,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:43.491,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.499,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.513,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.523,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365

VI,12:33:43.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.559,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:43.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:43.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.595,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:43.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:43.605,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.612,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.614,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.622,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.623,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:43.639,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:33:43.652,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.653,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.656,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.659,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.660,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.662,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:33:43.664,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:43.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:43.672,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.675,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.676,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.679,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.681,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.682,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.684,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:43.686,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:43.694,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.696,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.698,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.701,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.702,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.704,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:43.710,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.721,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

NDUV,12:33:43.728,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0014,0.0016,-0.0017

VI,12:33:43.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:33:43.731,77.8,35.3

VI,12:33:43.732,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:43.734,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.736,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.739,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.741,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.742,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.744,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:43.746,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:43.754,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:43.756,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.759,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.762,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.764,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.766,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.768,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:43.770,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:43.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

FLOW,12:33:43.777,243.9,224.3,0.360255,134.6,1,3,1,0.916213,0.924843,0.927460,0.181032,
14.233124,98.535172,25.0,42.4,42.5,243.7070,0.5984,0.000000

VI,12:33:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:43.780,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.783,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.785,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.791,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.793,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:43.795,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:43.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:33:43.805,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.810,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.812,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.820,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.821,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.832,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:43.835,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:43.842,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.844,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.846,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.848,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.850,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.852,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.854,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:43.856,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:43.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:43.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:43.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:43.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:43.878,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:43.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:43.884,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:43.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:43.842,,,,,11.42,6.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:43.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:43.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:43.919,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.930,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.932,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.934,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.935,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.937,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:43.939,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:43.949,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.952,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.954,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.955,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.957,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:43.959,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:43.961,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

```
VI,12:33:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:33:43.971,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.973,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.976,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.983,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:43.985,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:43.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:43.993,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:43.998,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.002,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.003,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:44.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:44.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:33:44.029,191,189,8.3,24, ,35,32,986,818,857,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:44.033,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.035,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.041,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.042,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:44.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,12:33:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:44.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:44.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:44.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:44.055,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:33:44.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.059,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.064,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.065,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:44.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:44.071,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:44.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:44.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:44.077,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:44.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.082,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.086,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.087,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.091,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:44.093,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:44.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.104,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.117,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:44.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:33:44.142,2,20170602,16:33:13,42.295133,-
83.791577,286.1,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:33:44.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.164,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.181,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.193,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.195,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.197,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.200,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:33:44.227,-
1.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.0017,-0.0001

VI,12:33:44.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:44.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.239,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.242,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:44.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.257,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.262,,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.263,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:44.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:44.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:44.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:44.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.282,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:44.281,231.1,212.3,0.296219,135.1,1,3,1,0.809739,0.819531,0.819183,0.181032,
14.278019,98.555439,25.0,42.4,42.6,230.7371,0.5987,0.000000

AMBII,12:33:44.239,12.4,24.4,,,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:44.286,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.287,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:44.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:44.300,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.303,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.315,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.326,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:44.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.380,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.388,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:44.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.429,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:44.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:44.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:33:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.472,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.475,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.486,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.494,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.513,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.524,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:33:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:33:44.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:44.545,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.553,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:44.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.563,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:44.565,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:44.568,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:44.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.576,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:44.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:44.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:44.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:44.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:44.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.623,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.633,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.642,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:44.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:44.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.665,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:44.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:44.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.692,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:44.646,,,0.008,80,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:44.693,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.697,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.699,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.701,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.703,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:33:44.705,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:33:44.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

NDUV,12:33:44.722,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0021,0.0017,-0.0024

VI,12:33:44.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:44.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:33:44.733,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.735,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.737,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.739,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.741,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.743,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:44.745,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,

VI,12:33:44.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,

VI,12:33:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:44.755,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.757,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.759,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.761,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.763,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.765,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:44.768,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:44.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,

VI,12:33:44.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,

VI,12:33:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:44.778,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.780,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.783,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:44.783,204.5,188.0,0.225649,134.0,1,3,1,0.623594,0.633609,0.631375,0.181032,
14.278019,98.548683,25.0,42.4,42.6,203.8922,0.5995,0.000000

VI,12:33:44.785,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.786,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.788,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:44.790,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,

VI,12:33:44.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,

VI,12:33:44.798,,,,,,,,,,,,,,,329.69,,,,,,,

VI,12:33:44.800,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.802,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.804,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.821,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.880,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:44.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:44.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.909,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.920,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:44.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:44.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:44.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:44.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:44.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:44.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.965,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:33:44.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:44.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:44.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:44.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:44.987,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:44.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:45.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:45.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:45.019,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:45.030,191,189,8.3,24, ,35,32,986,819,857,875,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:45.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.034,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.035,,,,,,,,,,-10.15,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:33:45.040,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:33:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:45.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
AutoZero,12:33:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:45.047,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:33:45.049,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:45.051,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.053,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.055,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.057,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.059,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.061,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.063,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:45.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.069,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:33:45.071,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.075,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.077,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.079,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.081,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.083,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.085,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:45.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:45.044,,,,,11.17,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:33:45.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.095,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.099,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.101,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.105,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.108,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,12:33:45.118,77.9,35.4

VI,12:33:45.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.133,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.140,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.141,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:45.142,2,20170602,16:33:14,42.294932,-

83.791868,286.0,73.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:33:45.144,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.145,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:45.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.153,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.155,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.157,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.159,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.163,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.165,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.167,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:45.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.175,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.179,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.181,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.183,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.185,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.187,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:33:45.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:33:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:33:45.195,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:33:45.197,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.199,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.201,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.203,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:45.228,-
0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.0015,0.0000

VI,12:33:45.229,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:45.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:45.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:45.236,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:45.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:45.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:45.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:45.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:45.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:45.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:45.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:45.284,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:45.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:45.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:45.329,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.335,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:33:45.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.350,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.352,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.354,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.356,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.358,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.360,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.362,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:45.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.370,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:45.373,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.375,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.377,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:45.378,170.7,156.8,0.189058,134.6,1,3,3,0.426352,0.435985,0.295890,0.111189,
14.278026,98.616249,25.0,42.6,42.8,169.7960,0.6010,0.000000

VI,12:33:45.380,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.383,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.386,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:33:45.395,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.397,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.403,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.405,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.416,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:45.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:45.436,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.438,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.442,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.444,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.447,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.449,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.457,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.460,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.462,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.464,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.466,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.467,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.469,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.471,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.479,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.482,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.484,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:45.442,12.3,24.2,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:45.494,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.495,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.497,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.499,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.515,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.525,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.527,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.531,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.533,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.535,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.537,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

Status,12:33:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965

VI,12:33:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:33:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:45.545,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:45.547,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.549,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.551,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.553,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.555,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.557,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:45.559,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:45.567,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:45.569,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.572,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.574,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.575,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.579,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:45.583,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:45.593,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.595,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.601,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.603,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:45.605,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:45.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:45.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:45.631,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.633,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.638,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:45.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.642,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.644,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.646,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.654,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.656,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.663,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:45.668,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:45.670,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:45.680,,,,,,,,,470.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.682,,,,,,1276.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.683,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.686,,,,,,,,51.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.688,,,,,,,,,,470.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.690,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:33:45.691,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:33:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,159.56,,,,

VI,12:33:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5066.00,,

VI,12:33:45.699,,,,,,,,,,,5106.00,,,,,,,,,

VI,12:33:45.701,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.703,,,,,,1276.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.712,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:45.723,-0.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0016,-0.0016

VI,12:33:45.723,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:45.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:45.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:45.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:45.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:45.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:45.770,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.772,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.775,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.777,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.778,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.780,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:45.782,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:45.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
FID,12:33:45.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,12:33:45.789,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.63
VI,12:33:45.792,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.794,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.796,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.798,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.800,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.802,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:45.804,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:45.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:45.830,,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:33:45.831,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.833,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.835,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.837,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:45.839,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.841,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.843,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:45.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:45.851,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.853,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.855,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.857,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.859,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.861,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.863,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.866,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:45.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:45.873,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.875,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.878,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:45.878,139.1,127.9,0.142011,134.0,1,3,3,0.293757,0.292968,-0.000486,0.000006,14.547419,98.589218,25.0,42.6,42.8,137.9785,0.6029,0.000000

VI,12:33:45.880,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.881,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.883,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.885,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:33:45.846,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:45.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:45.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:45.894,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:33:45.896,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.898,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.900,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.902,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.904,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:45.910,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:45.921,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:45.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:45.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:33:45.933,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,
VI,12:33:45.940,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.942,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.944,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.946,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.948,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:45.950,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:45.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:33:45.961,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.963,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.966,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.968,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.969,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.971,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:45.973,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:45.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,
VI,12:33:45.983,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.985,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.987,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.989,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.991,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:45.993,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:45.995,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:45.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:46.003,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.005,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.010,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.020,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:46.031,191,189,8.3,24, ,35,32,986,821,858,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:46.033,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:46.035,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.037,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:33:46.039,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:33:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:46.047,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:46.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:46.050,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.051,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.054,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.055,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.057,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:33:46.059,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:33:46.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:46.074,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.075,,,,,,1269.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.077,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.079,,,,,,,,50.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.081,,,,,,,,,,467.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.083,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:33:46.085,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:33:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,158.72,,,,
VI,12:33:46.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5039.00,,
VI,12:33:46.093,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,
VI,12:33:46.095,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.097,,,,,,1269.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.100,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.103,,,,,,,,50.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.104,,,,,,,,,,467.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.108,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:33:46.119,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:33:46.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:33:46.137,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.139,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:46.142,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:46.144,2,20170602,16:33:15,42.294730,-
83.792160,285.8,73.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:33:46.145,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.146,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.148,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:33:46.150,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:33:46.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:33:46.160,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.162,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.169,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.175,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:46.177,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:46.185,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.187,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.193,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.195,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.196,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.198,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:46.200,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:46.218,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:33:46.219,0.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0014,0.0014,-0.0017
VI,12:33:46.231,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.233,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.234,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.236,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:46.238,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:46.246,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:46.248,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.255,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.256,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:46.260,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:46.270,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:46.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.275,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:46.283,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:33:46.243,,,,,11.17,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:46.293,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.295,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.299,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.301,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:46.306,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:46.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:46.332,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.337,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.341,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.344,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:33:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:33:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:33:46.353,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.355,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.358,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.359,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.361,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.363,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.365,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:33:46.367,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:33:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:33:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:33:46.376,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.378,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.380,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:46.380,144.8,133.3,0.170762,133.0,1,3,3,0.322894,0.321571,-
0.000486,0.000006,14.727014,98.589218,25.0,42.6,42.8,143.7286,0.6024,0.000000

VI,12:33:46.383,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.384,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.386,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:33:46.388,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:33:46.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:33:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:33:46.400,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.401,,,,,,1267.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.404,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.416,,,,,,,,50.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.427,,,,,,,,,,467.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:46.438,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:46.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:46.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:46.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
FID,12:33:46.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,12:33:46.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:46.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.482,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:46.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:33:46.500,77.8,35.4
VI,12:33:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.504,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.515,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.526,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:46.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:33:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:46.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:46.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.564,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:46.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:46.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:46.592,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.594,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.596,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.598,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.599,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.601,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:46.603,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:46.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:46.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:46.630,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.632,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:46.634,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.635,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.637,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.639,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:46.641,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:46.649,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.651,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.653,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.655,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:46.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:46.677,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:46.639,12.3,24.3,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:46.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:46.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:46.701,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.703,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.705,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.714,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:46.724,-0.2,2.0,2.0,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0007,0.0016,-0.0011

VI,12:33:46.725,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.730,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:46.732,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:46.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:46.739,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:46.741,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.744,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.749,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.751,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:46.753,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:46.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.768,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.770,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.771,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:46.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:46.787,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.794,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.795,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.797,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:46.799,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.812,,,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,,
VI,12:33:46.823,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.833,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.835,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.837,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:46.838,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.840,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:33:46.842,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:33:46.844,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:33:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:33:46.850,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.852,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.856,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.859,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.861,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.862,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.864,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:33:46.866,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:33:46.868,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:33:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:33:46.874,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.876,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.878,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.881,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.882,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:46.883,148.4,136.5,0.155079,133.0,1,3,3,0.336779,0.331973,-
0.000778,0.000006,14.637223,98.589218,25.0,42.6,42.7,147.3201,0.6022,0.000000

VI,12:33:46.884,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:33:46.886,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:33:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:33:46.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:33:46.894,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:33:46.896,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.898,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.901,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.902,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.904,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:46.911,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:33:46.922,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:33:46.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:46.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,12:33:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,

```
VI,12:33:46.942,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.944,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.946,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.947,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.949,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:46.951,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:46.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:46.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:33:46.961,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.963,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.965,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.969,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.970,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.972,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:46.975,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:33:46.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,12:33:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,
VI,12:33:46.984,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.986,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.988,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.991,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.992,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:46.994,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:33:46.996,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:33:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:33:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:33:47.004,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.010,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.021,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.028,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.030,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.031,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:47.031,191,190,8.3,24, ,35,32,986,821,858,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:33:47.034,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:47.036,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:33:47.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:47.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:47.043,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.045,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.048,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.050,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.051,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.053,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:47.055,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:33:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:47.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:47.063,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:33:47.065,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.067,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.069,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.071,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.073,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.075,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:47.077,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:33:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:33:47.085,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:33:47.087,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:47.044,,,0.009,90,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:47.089,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.091,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.093,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.095,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.097,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:33:47.099,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:33:47.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:33:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:33:47.132,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.134,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.137,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.139,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.140,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:47.142,2,20170602,16:33:16,42.294530,-
83.792452,285.5,73.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:47.143,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.144,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:33:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.154,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.157,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.159,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.161,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.162,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.164,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.166,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:33:47.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.174,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.176,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.178,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.181,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.183,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.184,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.186,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.188,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:33:47.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.196,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.198,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.200,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.202,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.204,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.208,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.219,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

NDUV,12:33:47.220,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-

0.0020,0.0015,-0.0023

VI,12:33:47.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.234,,,,,,,,,,,,163.00,,,,,,,,,

VI,12:33:47.236,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.238,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.240,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.242,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.244,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.246,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.248,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:33:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.256,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:33:47.258,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.260,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.262,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.267,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.268,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.270,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:33:47.272,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:33:47.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,

VI,12:33:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,

VI,12:33:47.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:33:47.283,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.295,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:47.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:47.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:47.318,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.329,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.333,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.335,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.336,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.338,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:47.340,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:33:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:33:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:33:47.348,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.350,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.353,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.356,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.358,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.359,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.361,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:47.363,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:33:47.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:33:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:47.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:33:47.372,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.373,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.375,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.377,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.379,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.381,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:47.383,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:33:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

FLOW,12:33:47.387,150.1,138.3,0.160307,132.0,1,3,3,0.344746,0.339774,-
0.000486,0.000006,14.547419,98.562195,25.0,42.6,42.7,149.0120,0.6021,0.000000

VI,12:33:47.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:47.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:33:47.392,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:33:47.394,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.397,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.399,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.401,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.403,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.405,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:33:47.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:47.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:47.435,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:47.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:47.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:47.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:47.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:47.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,12:33:47.467,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.469,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:47.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:47.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:47.480,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:47.443,,,,,10.46,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:47.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.490,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:47.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:47.502,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.507,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.509,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:47.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.516,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.527,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:47.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:33:47.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:33:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:47.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:47.554,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:47.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:47.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:33:47.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:47.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:47.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:47.584,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:47.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:47.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:47.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:33:47.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:47.626,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.630,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.632,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.634,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.635,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.637,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:47.640,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:47.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:47.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.79
VI,12:33:47.649,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.651,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.653,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.655,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.657,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.659,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:47.661,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:47.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:47.669,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.671,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.673,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.676,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.678,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.680,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.682,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:47.684,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:47.692,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.694,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.696,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.698,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.700,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.702,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:47.704,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.714,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

NDUV,12:33:47.725,-
0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.0016,0.0001

VI,12:33:47.726,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.732,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.734,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.736,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.738,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.740,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.742,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.744,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.752,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:33:47.754,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.756,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.758,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.760,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.762,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.765,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.766,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:33:47.776,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.778,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.780,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.782,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.784,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.786,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.788,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:33:47.798,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.800,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.803,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.805,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.813,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.824,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.828,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.835,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:33:47.837,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.839,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.842,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.844,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.846,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.848,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.850,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.858,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.861,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.864,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.866,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.868,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.870,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.872,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.874,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.882,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:33:47.884,77.7,35.3

VI,12:33:47.884,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:47.845,12.2,24.0,,,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:47.886,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.888,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.890,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.892,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.894,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.902,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:33:47.904,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.912,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.923,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.929,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.930,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.932,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.934,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.942,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:33:47.944,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.946,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.949,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.951,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.952,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.954,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:47.956,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:47.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:33:47.966,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.968,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.973,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.974,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:47.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:33:47.983,156.4,144.2,0.173375,131.5,1,3,3,0.378379,0.373578,-0.000486,0.000054,14.592321,98.582462,25.0,42.6,42.7,155.3877,0.6017,0.000000

VI,12:33:47.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:33:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,
VI,12:33:47.993,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.995,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:47.998,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.001,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.002,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.004,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:33:48.022,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:33:48.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
SCB,12:33:48.028,191,190,8.3,24, ,35,32,986,821,859,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:48.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:33:48.033,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.036,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.038,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.039,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.043,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.044,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.046,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
AutoZero,12:33:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:48.049,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:33:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:33:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:33:48.056,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.058,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.061,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.063,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.064,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.066,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:33:48.068,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:33:48.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:33:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:33:48.077,,,,,,,,,,,,4140.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.078,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.081,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.083,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.085,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:48.086,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.088,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:33:48.090,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:33:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.38,,,,

VI,12:33:48.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4100.00,,

VI,12:33:48.098,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,

VI,12:33:48.100,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.103,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.105,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.110,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.121,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.128,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:33:48.130,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:33:48.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.38,,,,

VI,12:33:48.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4100.00,,

VI,12:33:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:33:48.139,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.142,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:48.143,2,20170602,16:33:17,42.294328,-
83.792742,285.3,73.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:48.144,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.146,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.147,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.149,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:33:48.151,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:33:48.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.38,,,,

VI,12:33:48.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4100.00,,

VI,12:33:48.161,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.164,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.166,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.168,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.169,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.171,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:33:48.173,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:33:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.38,,,,

VI,12:33:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4100.00,,

VI,12:33:48.181,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.183,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.185,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.187,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.189,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.191,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.193,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:33:48.195,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.38,,,,

VI,12:33:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4100.00,,

VI,12:33:48.203,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.205,,,,,,1035.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.211,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.220,,,,,,,,41.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.221,,,,,,,,,,374.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:48.221,-0.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0019,0.0015,-0.0022

VI,12:33:48.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:48.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:48.242,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:48.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:48.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:48.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:48.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:33:48.243,,,0.009,90,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:48.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.302,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.303,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.305,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.309,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.334,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.336,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.338,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.340,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.342,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.343,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.345,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.348,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.355,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.357,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.361,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.362,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.365,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.366,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.368,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.371,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.378,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:48.384,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.385,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.389,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.391,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.399,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:48.401,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.403,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.434,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:33:47.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,12:33:48.441,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:48.442,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:48.445,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.448,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.452,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:48.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:48.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.486,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.488,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.496,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.498,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.500,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.527,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.529,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
Status,12:33:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:33:48.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.548,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.550,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.552,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.554,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.556,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.558,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.560,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:48.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.568,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:48.570,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.572,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:48.574,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.576,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.578,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.580,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:33:48.581,162.6,150.0,0.192978,130.9,1,3,3,0.413832,0.408682,-0.000632,0.000092,14.592321,98.609493,25.0,42.6,42.7,161.6681,0.6013,0.000000

VI,12:33:48.582,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:48.592,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.594,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.601,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.603,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.605,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:48.633,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.638,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.642,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.644,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.646,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.654,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.656,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.666,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.668,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.676,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.679,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.681,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.683,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.686,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.687,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.689,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:33:48.646,,,,,9.58,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:48.691,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.699,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.701,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.703,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.705,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.715,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:48.726,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0013,0.0016,-0.0016

VI,12:33:48.727,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.729,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:48.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:48.736,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:48.738,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.740,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.747,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:48.749,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:48.751,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:33:48.759,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:48.761,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.763,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.770,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.771,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:48.785,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.795,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.797,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.805,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:33:48.815,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.825,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.829,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.830,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.834,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.836,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.844,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.847,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.849,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.854,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.856,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:48.858,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.866,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.868,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.872,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.874,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.876,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:48.878,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.886,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.888,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.890,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.892,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.894,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.896,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.898,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:48.900,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.924,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:48.929,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.939,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:48.942,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:48.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:48.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.971,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:33:48.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.978,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:33:48.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:33:48.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:48.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:48.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:48.994,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.996,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:48.998,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.003,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.004,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.012,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:49.023,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
SCB,12:33:49.029,191,190,8.2,24, ,35,32,986,820,858,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:49.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:49.033,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.037,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.039,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.041,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.043,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:49.045,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

AutoZero,12:33:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.053,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:49.055,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.060,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.063,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.066,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.068,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:49.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:33:49.077,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.080,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.082,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:49.084,181.6,167.8,0.243945,129.9,1,3,3,0.525314,0.521795,0.377950,0.126690,
14.412726,98.589218,25.0,42.5,42.6,180.8564,0.6004,0.000000

AMBII,12:33:49.041,11.8,23.2,,,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:49.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.088,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.089,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:33:49.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.111,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.122,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.128,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:49.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:49.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.137,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.142,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:49.144,2,20170602,16:33:18,42.294128,-
83.793030,285.1,73.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:49.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.158,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.183,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.189,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.192,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:49.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:49.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:49.203,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:49.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.211,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.221,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:49.221,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0007,0.0014,-0.0010
```

```
VI,12:33:49.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.233,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:49.235,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:49.237,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:49.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:49.243,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:33:49.245,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.247,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.249,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.251,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.253,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.255,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:49.257,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:49.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
HUMID,12:33:49.269,77.6,35.4
VI,12:33:49.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.272,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.276,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.279,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:49.291,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.294,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.299,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.300,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:33:49.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

```
VI,12:33:49.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:49.330,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.337,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.341,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.342,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:49.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:49.355,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.362,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.363,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:49.375,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:33:49.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.379,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.384,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.385,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:33:49.403,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.405,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.410,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.419,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.430,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:49.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:49.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.453,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.463,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:49.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:33:49.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.475,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.485,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:49.446,,,0.011,110,,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:49.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.498,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.499,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.508,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.510,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.518,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:33:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:33:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.543,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:49.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.565,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:49.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:33:49.588,200.5,185.3,0.264855,129.9,1,3,3,0.634292,0.636209,0.642077,0.180994,
14.188229,98.589218,25.0,42.4,42.6,199.9050,0.5996,0.000000

VI,12:33:49.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:49.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:49.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:49.620,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.628,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:49.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:49.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:49.649,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:49.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:49.671,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.679,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:49.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:49.691,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:33:49.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.705,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:33:49.727,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0016,-0.0014

VI,12:33:49.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:49.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.739,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.746,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:49.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:49.768,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:49.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:49.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:49.782,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.784,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.786,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.788,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.790,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.792,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:49.794,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:49.796,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:49.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:49.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:49.802,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.804,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.815,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.826,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.828,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.830,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.832,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:49.834,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:49.836,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:49.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:49.842,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.844,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.846,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.848,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.850,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.852,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:49.854,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:49.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:49.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:49.862,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

VI,12:33:49.865,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.867,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.870,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.872,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.873,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:49.875,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:49.877,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:49.879,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:49.891,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:49.845,,,,,9.77,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:33:49.893,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.895,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.897,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.898,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.900,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:49.902,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:49.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:49.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:33:49.930,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.932,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.934,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.936,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.938,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.940,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:49.942,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.944,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:33:49.952,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.954,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.957,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.960,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.963,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.965,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:49.967,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:49.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:49.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:49.974,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.976,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.978,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.980,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.982,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.984,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:49.986,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:49.988,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:49.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:49.999,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.001,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.013,,,,,,,,,223.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:50.033,191,190,8.3,24, ,35,32,986,820,858,875,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:50.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:50.042,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:50.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:50.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:50.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.053,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:50.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:50.071,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.073,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.076,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.079,,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.080,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.082,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:50.084,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:33:50.094,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.096,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.099,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:50.102,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:49.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:33:50.103,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.105,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:50.113,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:50.135,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.137,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.139,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.141,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:50.142,2,20170602,16:33:19,42.293927,-
83.793318,284.9,73.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:50.143,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.145,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:33:50.147,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:33:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:33:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:33:50.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.171,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.181,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:50.184,212.7,196.4,0.280537,130.9,1,3,3,0.704289,0.710318,0.712997,0.180994,
14.188229,98.595978,25.0,42.5,42.6,212.2185,0.5992,0.000000

VI,12:33:50.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.191,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:50.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.201,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:50.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.214,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.215,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:50.222,-
0.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0004,0.0015,0.0001

VI,12:33:50.224,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.240,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:50.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.250,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:50.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:33:50.239,11.8,23.3,,,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.292,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.293,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.295,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:50.298,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.300,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.301,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.303,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:33:50.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,
VI,12:33:50.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,
VI,12:33:50.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.336,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.341,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.343,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.344,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.346,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:50.348,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:50.357,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.358,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.361,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.365,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:50.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:50.379,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:33:50.381,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:50.394,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
```

```
VI,12:33:50.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.406,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.409,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.420,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.431,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:50.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:33:50.443,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.445,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.447,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.449,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:50.455,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:50.463,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:33:50.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:33:50.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:33:50.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:33:50.503,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.528,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.537,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

Status,12:33:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:33:50.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.547,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:50.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.560,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:50.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.570,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:50.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.586,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:50.588,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:50.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.627,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.629,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:50.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.640,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:33:50.653,78,35.4

VI,12:33:50.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:50.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.663,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:50.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:33:50.684,216.8,200.2,0.287071,130.9,1,3,3,0.734279,0.741521,0.743204,0.180994,
14.188229,98.582462,25.0,42.5,42.6,216.3886,0.5991,0.000000

VI,12:33:50.685,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:50.646,,,0.010,100,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:50.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:50.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:50.712,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:50.717,-1.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0017,-0.0022

VI,12:33:50.718,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.728,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.736,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.737,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.739,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:50.741,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:50.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:33:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:33:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:33:50.751,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.753,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.756,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.758,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.759,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.761,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:50.763,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:50.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:33:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:33:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:33:50.774,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.776,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.778,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.779,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.781,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.783,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:33:50.785,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:33:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:33:50.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:33:50.793,,,,,,,,,,,,,,3921.61,,,,,,,
VI,12:33:50.795,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.797,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.799,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.801,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.803,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.805,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,
VI,12:33:50.817,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:33:50.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:50.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:50.833,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.834,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:50.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:50.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:50.859,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.873,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:50.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:50.884,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:50.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.893,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.895,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.896,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:50.898,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:33:50.900,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:50.928,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.931,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.935,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.936,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.938,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:50.940,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:50.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:33:50.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:50.950,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.952,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.960,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.962,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.963,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.965,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:50.967,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:33:50.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.984,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:50.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:50.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:51.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.025,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:51.030,191,190,8.2,24, ,35,32,986,819,857,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:51.031,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.033,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:51.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:51.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:51.040,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.048,,,,,,,,,,164.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:51.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:51.051,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:51.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:51.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:51.060,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:33:51.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.065,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.069,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.071,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:51.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.087,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:51.046,,,,,10.17,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:51.092,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.093,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:33:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:51.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:51.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.116,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.126,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.127,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.135,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:33:51.142,2,20170602,16:33:20,42.293725,-
83.793610,284.7,73.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:51.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.148,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.153,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.154,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FID,12:33:51.168,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:33:51.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.184,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:33:51.185,225.0,207.5,0.285764,132.0,1,3,1,0.788797,0.796128,0.798656,0.180994,
14.278019,98.568951,25.0,42.5,42.6,224.6164,0.5989,0.000000

VI,12:33:51.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.194,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.213,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:51.223,-0.8,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0015,-0.0013

VI,12:33:51.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.233,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:51.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:51.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:51.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:33:51.295,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.303,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.312,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.315,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.322,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.336,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:51.339,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.346,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.359,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:51.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.369,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.379,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:51.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.389,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:51.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:51.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:51.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.429,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:51.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:51.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:51.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:51.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:33:51.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:33:51.472,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:51.440,12.0,23.6,,,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:51.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:51.486,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.494,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.510,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.520,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:33:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764

VI,12:33:51.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.548,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.556,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:51.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:51.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:51.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:51.578,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:51.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:51.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:51.592,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:51.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.608,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.619,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:51.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:51.639,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.654,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.656,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.658,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:51.666,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.668,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.670,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.672,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.674,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.676,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.678,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.680,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.688,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.690,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:51.691,228.3,210.5,0.309287,132.0,1,3,1,0.808771,0.815630,0.819231,0.180994,
14.188229,98.562195,25.0,42.4,42.6,227.9288,0.5988,0.000000

VI,12:33:51.692,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.694,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.696,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.698,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:51.700,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.718,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

NDUV,12:33:51.719,-1.8,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0022,0.0017,-0.0024

VI,12:33:51.729,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.730,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.733,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.736,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.738,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.741,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:51.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.743,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:51.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.750,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:51.752,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.754,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.756,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.758,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.760,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:33:51.764,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:51.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:51.777,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.786,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.790,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:51.798,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:33:51.800,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.828,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.831,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:51.840,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.843,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.845,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.847,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.849,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.851,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.853,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.855,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:51.863,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.865,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:51.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.884,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:33:51.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:51.848,,,0.010,100,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:51.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.892,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:51.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:51.917,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.928,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.931,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.933,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.935,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.937,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:51.939,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:33:51.949,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.952,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.954,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.956,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.958,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.960,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:51.962,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:51.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:51.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:33:51.972,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:51.975,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:51.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:33:51.977,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:51.979,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.981,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.983,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:51.985,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:51.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:51.993,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.996,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:51.998,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.000,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.002,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.003,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.005,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.017,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.019,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:33:52.031,191,190,8.2,24, ,35,32,986,819,857,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.034,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.036,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:52.037,78,35.4
VI,12:33:52.037,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.040,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.041,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.043,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.045,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.053,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:33:52.055,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.058,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.062,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.064,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.065,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.067,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.069,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
```

```
VI,12:33:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:33:52.079,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.083,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.085,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.086,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.088,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.090,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.092,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:33:52.102,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.105,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.115,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.126,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.129,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.130,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.132,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
GPS,12:33:52.142,2,20170602,16:33:21,42.293518,-
83.793900,284.3,73.8,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:33:52.143,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.145,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.147,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.149,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.150,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.152,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.154,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.162,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.165,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.167,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.169,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:52.171,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.172,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.174,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:52.176,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:52.184,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.186,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.188,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.191,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.192,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:52.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:52.204,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:33:52.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:52.225,-0.7,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0015,-0.0014

VI,12:33:52.226,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.233,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:52.237,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:52.245,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:33:52.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:52.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:33:52.273,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.275,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.277,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.281,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.282,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.284,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.286,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

AMBII,12:33:52.245,,,,,11.09,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:52.290,229.8,212.0,0.321049,132.0,1,3,1,0.822941,0.831232,0.834262,0.180994,14.322921,98.609493,25.0,42.5,42.6,229.4943,0.5987,0.000000

VI,12:33:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.295,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.296,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.299,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.301,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.302,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.304,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.313,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.324,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.335,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.337,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.339,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.342,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.344,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.346,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.348,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.350,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.358,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.360,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.361,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:52.363,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.365,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.368,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:52.370,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:33:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.377,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:33:52.379,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.381,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.383,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.386,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.387,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.389,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:52.391,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:33:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.399,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:33:52.401,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.403,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.405,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.423,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:52.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.452,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:52.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:52.459,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:33:52.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:52.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:52.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.491,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:52.506,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:52.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.530,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:33:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:33:52.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:52.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.549,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:52.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:52.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:33:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:52.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:52.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:52.601,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.603,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.605,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.611,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.621,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.629,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:52.631,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:52.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:52.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.12
VI,12:33:52.641,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.643,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.655,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.657,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:52.659,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:52.671,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.673,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.675,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.679,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.681,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.683,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.685,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
```

AMBII,12:33:52.641,12.1,23.9,,,,6.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:52.688,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.695,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.697,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.701,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.704,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.705,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.709,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.721,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

NDUV,12:33:52.722,-1.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0012,0.0016,-0.0015

VI,12:33:52.730,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.738,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.740,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.742,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.744,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.746,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.748,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.750,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.759,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:33:52.760,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.762,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.764,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.766,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.768,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.770,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.772,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:33:52.782,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.784,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.786,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.789,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.790,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:52.791,234.1,215.9,0.309287,132.0,1,3,1,0.853842,0.862436,0.865636,0.180994,
14.278019,98.589218,25.0,42.4,42.6,233.7767,0.5986,0.000000

VI,12:33:52.792,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.794,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:33:52.804,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.808,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.819,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.828,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.830,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.832,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.834,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.842,,,,,,,,,,,,,,,22.13,,,,,,,

VI,12:33:52.844,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.846,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.848,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.850,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.852,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.854,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:52.857,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:52.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:52.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:52.864,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.866,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.870,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:52.872,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:52.874,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.876,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.878,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:33:52.880,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.888,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.890,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.892,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.894,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.896,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.898,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:33:52.900,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.918,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:33:52.928,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.931,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.932,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.934,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.936,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.938,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:33:52.940,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.948,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:33:52.950,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.952,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.954,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.957,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.959,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.961,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:33:52.963,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:33:52.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
```

```
VI,12:33:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:33:52.973,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:52.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:52.979,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.980,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.982,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.984,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:52.986,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:52.988,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:33:52.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:52.996,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,
VI,12:33:52.998,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.000,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.002,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.004,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.017,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.027,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:53.029,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
SCB,12:33:53.030,191,190,8.2,24, ,35,33,986,819,857,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:53.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:53.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:53.037,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.039,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.042,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.044,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.046,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:53.048,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.050,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:33:53.052,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:33:53.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:33:53.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:33:53.060,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.062,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.064,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:53.066,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.068,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.070,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.072,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:33:53.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:53.080,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:33:53.082,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.084,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.086,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.089,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.090,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:53.047,,,0.008,80,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:53.092,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.094,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:33:53.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:53.102,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:33:53.104,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.116,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.127,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.129,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.131,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.132,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.134,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:33:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

GPS,12:33:53.142,2,20170602,16:33:22,42.293308,-83.794187,284.1,74.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:33:53.145,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.147,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.148,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.150,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.152,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.155,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.157,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:53.166,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.168,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.171,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.174,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.175,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.177,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.179,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:53.187,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.189,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.191,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.198,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.201,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.202,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.204,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.215,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:53.226,-
1.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0007,0.0017,0.0005

VI,12:33:53.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:33:53.232,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.234,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.236,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.238,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.240,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.243,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:33:53.244,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:33:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:33:53.252,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:33:53.255,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.256,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:53.258,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.260,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.262,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.266,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:53.268,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:33:53.277,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.281,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.283,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.285,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.286,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.288,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:53.290,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:33:53.302,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.305,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.307,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.314,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.325,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:53.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:53.340,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.354,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.355,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.357,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:53.361,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:33:53.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.370,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:53.371,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.373,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.376,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.378,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.379,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.381,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.383,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:53.388,241.4,222.5,0.328890,132.5,1,3,1,0.905799,0.913142,0.917586,0.180994,
14.322921,98.616249,25.0,42.4,42.6,241.2070,0.5984,0.000000

VI,12:33:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.391,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.393,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.395,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.397,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.399,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.401,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.403,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:33:53.424,78.1,35.4

VI,12:33:53.432,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:33:53.434,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.435,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.437,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.439,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.441,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.443,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:53.446,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:53.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:33:53.455,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.458,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.460,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.463,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.464,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.466,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:53.468,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:53.479,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.481,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.484,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.486,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.487,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:53.447,,,,,11.64,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:53.489,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.492,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:33:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.12

VI,12:33:53.501,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.503,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.505,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.513,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.523,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.530,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.532,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:33:53.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

Status,12:33:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:33:53.540,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.542,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.543,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.546,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.548,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.549,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.551,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.553,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:33:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.561,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:53.563,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.565,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.567,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.569,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.571,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.573,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:53.575,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:53.583,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.585,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.587,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.589,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.591,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.593,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:53.595,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:53.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:53.603,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:33:53.605,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.612,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.615,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.622,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.633,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.635,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:53.637,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:33:53.646,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.649,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.651,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.653,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.654,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.656,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:33:53.658,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

VI,12:33:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:33:53.668,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.670,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.673,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.675,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.676,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.678,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.680,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.688,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.690,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.693,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:53.703,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:53.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:33:53.721,-1.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0017,-0.0013

VI,12:33:53.729,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:33:53.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:33:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:53.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:53.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:53.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:53.772,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:33:53.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:53.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:53.799,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.801,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.803,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.805,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.809,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.820,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:53.822,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:33:53.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:53.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:33:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:33:53.837,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.839,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.843,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.845,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.847,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:53.849,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:33:53.851,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:33:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
```

VI,12:33:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:53.859,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:33:53.861,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.863,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.868,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.873,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.874,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.876,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:33:53.878,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

AMBII,12:33:53.844,12.2,24.1,,,,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:33:53.890,239.8,220.9,0.327584,133.0,1,3,1,0.895669,0.901440,0.907225,0.180994,14.233124,98.575706,25.0,42.5,42.5,239.6089,0.5985,0.000000

VI,12:33:53.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.902,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:53.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:33:53.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:33:53.919,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:33:53.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:53.930,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.939,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:53.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:53.949,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:53.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.963,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:53.967,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:53.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:53.980,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.982,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.984,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.986,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.988,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:53.990,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:53.992,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:53.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:33:53.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:53.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:33:54.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:33:54.002,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.004,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.007,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.018,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.028,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:33:54.029,191,190,8.3,24, ,35,33,986,818,856,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:54.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.039,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:54.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:54.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.061,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.074,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.084,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.094,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.104,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.117,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.127,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.129,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.133,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.135,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:33:54.142,2,20170602,16:33:23,42.293098,-
83.794475,284.0,74.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:33:54.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:54.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:54.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.184,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.217,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:33:54.227,-
1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.0016,-0.0002

VI,12:33:54.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.233,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:54.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:54.261,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.262,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.266,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.268,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.270,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.272,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:54.274,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:33:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:33:54.283,,,,,,,,,,,5397.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.285,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.287,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.289,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.292,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:54.247,,,0.008,80,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:54.293,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.295,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:33:54.297,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:33:54.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:33:54.315,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.326,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.328,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.333,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.334,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:54.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.351,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.356,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.357,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.365,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.370,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.378,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.383,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.385,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:54.394,242.7,223.6,0.361561,133.0,1,3,1,0.918831,0.930044,0.931011,0.180994,
14.008634,98.575706,25.0,42.4,42.6,242.4867,0.5984,0.000000

VI,12:33:54.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.397,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.401,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.414,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.425,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.434,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.439,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.441,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.446,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.447,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:33:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:54.459,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.464,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.468,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.470,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:33:54.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.486,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.491,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.492,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:33:54.497,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:54.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.524,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.530,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.531,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.537,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
Status,12:33:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:33:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:54.543,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.547,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:54.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.552,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.553,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:33:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:33:54.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:54.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:54.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:54.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:54.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:54.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:54.630,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:54.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:33:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:54.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.662,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.664,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:33:54.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.682,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.686,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.687,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:54.645,,,,,11.64,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:54.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.699,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.704,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.711,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.722,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:54.722,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0011,0.0015,-0.0014

VI,12:33:54.731,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:54.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:33:54.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:33:54.740,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:54.745,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.749,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.750,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.755,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:54.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:54.775,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:54.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:54.783,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:33:54.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:54.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,12:33:54.805,78,35.3
VI,12:33:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:33:54.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.821,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:54.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:54.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:54.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:33:54.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.856,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:33:54.859,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:33:54.872,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.874,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.876,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.878,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.879,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.881,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:54.883,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:33:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:33:54.891,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.893,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.895,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.897,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.899,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.901,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.903,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:54.905,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:54.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:33:54.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:54.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:33:54.931,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.932,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.935,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:54.937,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:54.939,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.941,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:54.943,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:54.945,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:54.951,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

VI,12:33:54.953,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.955,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.957,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.959,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.961,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.963,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:54.966,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:54.968,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:54.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:54.973,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:54.975,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.977,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.979,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.981,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.983,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.985,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:54.987,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:54.989,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:33:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:54.992,245.7,226.1,0.364175,134.0,1,3,1,0.938862,0.948246,0.951441,0.180994,
14.098424,98.575706,25.0,42.4,42.6,245.5026,0.5983,0.000000

VI,12:33:54.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:33:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:54.997,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:54.999,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.002,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.004,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.005,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.009,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:55.019,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

SCB,12:33:55.030,191,190,8.3,24, ,35,33,986,819,857,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:55.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:33:55.035,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:33:55.037,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.038,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.041,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.043,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.044,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.046,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:55.048,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:33:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:33:55.056,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.058,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.061,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.063,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.065,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.066,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.068,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:55.070,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:33:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:33:55.078,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.080,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.082,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.084,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.086,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:55.044,12.3,24.3,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:55.088,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:33:55.090,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:33:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:33:55.098,,,,,,,,,,,,4374.00,,,,,,,,,

VI,12:33:55.100,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.103,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.106,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:55.118,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.128,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:55.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:55.142,2,20170602,16:33:24,42.292885,-
83.794765,283.9,74.8,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:33:55.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.155,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:33:55.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:33:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,
VI,12:33:55.173,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.175,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.177,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.179,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.180,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.182,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,
VI,12:33:55.184,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:33:55.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:33:55.194,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.196,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.199,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.202,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.203,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.205,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,
NDUV,12:33:55.228,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0007,0.0015,-0.0010
VI,12:33:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:33:55.236,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:55.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:55.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:55.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:55.285,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:55.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:55.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.327,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:55.333,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.335,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.338,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.340,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.342,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.344,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:55.346,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
```

```
VI,12:33:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:55.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:55.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:55.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:55.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:55.402,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.415,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.426,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:55.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:55.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:55.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:55.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:55.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:55.465,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:55.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:55.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:55.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:55.492,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:55.448,,,0.008,80,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:55.493,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.495,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.497,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.499,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.501,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.503,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:55.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:55.530,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.532,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.534,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.536,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.538,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

Status,12:33:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:33:55.541,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:33:55.543,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:33:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.550,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.552,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.554,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.556,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.558,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.560,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.562,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.564,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

FID,12:33:55.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:33:55.572,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.574,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.580,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.582,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.584,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.586,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.588,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.590,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

FLOW,12:33:55.591,232.9,214.2,0.281844,134.0,1,3,1,0.827266,0.829932,0.837910,0.180994,
14.412726,98.575706,25.0,42.5,42.6,232.5953,0.5987,0.000000

VI,12:33:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.598,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.600,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.602,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.604,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.613,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.624,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.628,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.635,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:33:55.637,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.639,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.641,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.643,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.645,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.647,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.649,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.657,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:33:55.659,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.662,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.665,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.667,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.668,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.670,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.672,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:33:55.682,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.684,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.686,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.688,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.690,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.692,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.695,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:33:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:55.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:33:55.702,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.704,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.712,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:55.723,-0.4,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0014,-0.0018

VI,12:33:55.724,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.729,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.730,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.732,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:33:55.734,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:33:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:33:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:55.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.742,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.744,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.746,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.749,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.751,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.753,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.755,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:33:55.757,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:33:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:33:55.770,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.772,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.774,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.776,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.777,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.780,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:33:55.782,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:33:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:33:55.790,,,,,,,,,,,5176.00,,,,,,,,,
VI,12:33:55.792,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.794,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.797,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.800,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.801,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.803,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:33:55.805,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:33:55.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:33:55.832,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.834,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.840,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:55.841,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.843,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:55.845,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:55.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:33:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:55.855,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.857,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.861,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.863,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.864,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:55.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:33:55.876,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,

VI,12:33:55.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.880,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.885,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.887,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:55.844,,,,,11.48,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:55.889,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:55.891,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:55.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:55.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:55.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:33:55.899,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.902,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.904,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.906,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.910,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.921,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:55.929,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:55.931,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:33:55.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,