```
VI,08:23:23.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:23.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:23.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:23.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.426,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.442,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:23:23.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:23.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:23.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:23.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.469,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:23.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.513,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.539,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:23.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:23.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:23:23.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.555,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:23:23.536,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:23.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.584,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:23.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:23.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:23.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.636,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:23:23.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:23.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:23.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:23.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:23.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:23.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:23.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:23.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:23:23.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:23:23.712,0.9,1.0,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000114,-0.001286,0.000169,0.000008,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.9292,0.5979,0.000000

VI,08:23:23.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.723,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:23.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.747,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.761,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:23.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.776,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:23:23.788,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0017,-0.0010

VI,08:23:23.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.802,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.806,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:23.849,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.859,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:23.875,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.885,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:23.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.910,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:23.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.921,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:23.937,191,192,6.7,15, ,31,79,979,823,930,913,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:23.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:23.945,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.955,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:23.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:23.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:23.932,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:23.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:23.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:23.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:23.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:23.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:24.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:24.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:24.011,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:24.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:24.053,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:24.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:24.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:24.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:24.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:24.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:24.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:24.107,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:24.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.147,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:24.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.161,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:24.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.186,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.188,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:24.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.204,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.221,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:24.223,2,20170526,12:22:54,42.304238,-
83.710488,276.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:24.229,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:24.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.252,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.268,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:24.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.290,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:24.292,3.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0003

VI,08:23:24.294,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.305,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:24.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:24.311,0.9,1.0,-0.006155,14.7,1,3,1,0.000132,-0.007997,-0.000348,-0.000056,14.637223,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.9266,0.5979,0.000000

VI,08:23:24.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.317,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.328,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.336,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:24.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:24.314,-18.3,-36.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:24.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:24.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:24.390,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.405,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.410,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.415,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.427,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:24.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.462,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.477,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:23:24.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.502,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.513,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.526,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.539,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:24.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.555,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.559,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.565,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:23:24.574,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:23:24.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.579,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.584,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.585,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.594,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.600,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:23:24.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:24.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.614,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.625,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.646,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:23:24.668,100,29
VI,08:23:24.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.672,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.697,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:24.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:23:24.724,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:24.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:23:24.788,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:23:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:24.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:24.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:24.812,0.0,0.0,-0.007433,14.2,1,3,1,0.000114,-0.010212,-0.000584,-0.000076,14.682118,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:24.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:24.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:24.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:24.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:24.840,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:24.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.855,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.870,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.880,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.895,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:24.915,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.937,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
SCB,08:23:24.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,930,913,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:23:24.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.951,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:24.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:23:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:24.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.981,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:24.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:24.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:24.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.004,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.008,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.009,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:23:25.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:25.032,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.051,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:25.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.090,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.120,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:25.131,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:25.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:25.131,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:25.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.187,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.219,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:25.220,2,20170526,12:22:55,42.304237,-
83.710487,277.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:25.230,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.239,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.246,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.287,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:25.291,3.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0017,-0.0001

VI,08:23:25.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.301,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:23:25.318,0.0,0.0,-0.005391,14.2,1,3,1,0.000114,-0.006555,-0.000493,-0.000037,14.816818,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:25.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.329,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.344,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:25.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.364,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.369,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.373,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.388,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:25.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.399,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.414,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.428,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:23:25.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:25.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.459,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.469,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.484,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.495,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.499,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:25.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:25.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.516,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.527,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.540,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:25.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:25.514,-18.2,-35.9,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:25.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.566,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.581,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.595,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:25.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.609,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.614,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.626,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:25.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.677,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:25.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.725,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.739,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:23:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:25.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.762,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.777,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:23:25.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.787,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:25.788,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0018,0.0009

VI,08:23:25.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.816,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:23:25.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:25.816,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:25.824,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.835,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:23:25.835,1.0,1.0,-0.000490,14.2,1,3,1,0.000114,-0.004930,-0.000401,0.000010,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.9592,0.5979,0.000000

VI,08:23:25.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.848,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:25.849,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.854,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.864,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.873,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.878,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.883,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.884,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:25.899,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:25.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.904,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.909,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.913,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:25.926,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:25.934,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:23:25.940,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,931,913,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:25.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:25.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,08:23:25.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:23:25.934,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:25.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.986,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:25.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:25.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,08:23:26.022,100,29

VI,08:23:26.022,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:26.033,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.043,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:23:26.068,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.082,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:26.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:26.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.152,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.179,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:26.184,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:23:26.220,2,20170526,12:22:56,42.304237,-
83.710485,277.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.239,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.253,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.265,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:26.290,2.7,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0011,-0.0017,-0.0007

VI,08:23:26.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:26.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:26.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:23:26.330,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:26.367,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.378,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:26.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.408,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:23:26.414,1.2,1.3,0.001012,14.7,1,3,1,0.000151,-0.005900,-
0.000348,0.000024,14.412726,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.1753,0.5979,0.000000
VI,08:23:26.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.437,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:23:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:26.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.462,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:26.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.503,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:23:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:23:26.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:23:26.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.558,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.613,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.617,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:26.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.642,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.643,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.653,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.668,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.682,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:26.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:26.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.739,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:26.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:26.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.754,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.759,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:26.726,-18.3,-36.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:26.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.764,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.765,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.780,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.785,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:26.789,3.9,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0017,0.0001

VI,08:23:26.790,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.794,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.809,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.825,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.851,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:26.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:26.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:26.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.924,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:23:26.935,1.2,1.3,-0.001518,14.7,1,3,1,0.000151,-0.005900,-
0.000348,0.000036,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.2023,0.5979,0.000000

VI,08:23:26.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:23:26.940,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,931,915,12.8,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:26.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:26.948,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:23:26.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:26.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:26.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:26.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.967,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:26.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:26.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:26.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:26.993,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.023,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.034,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,08:23:27.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:27.037,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.043,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.062,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:23:27.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.083,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:27.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.112,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.122,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:27.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.153,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:27.133,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.168,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.182,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:27.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.199,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.200,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.209,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.221,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:23:27.222,2,20170526,12:22:57,42.304235,-
83.710483,278.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:27.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.243,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.248,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.265,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.271,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:27.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:23:27.288,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0005,-0.0018,0.0000

VI,08:23:27.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:27.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:27.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.320,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.354,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:27.375,100,29
VI,08:23:27.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.383,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.399,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:27.409,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.414,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:27.419,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.441,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:27.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:27.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.468,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:27.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:27.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:27.518,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

FLOW,08:23:27.529,1.0,1.1,-0.004469,14.2,1,3,1,0.000132,-0.005480,-0.000066,0.000033,14.592321,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.9943,0.5979,0.000000

VI,08:23:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.539,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:27.537,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:27.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.568,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.594,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.604,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.628,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:27.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.649,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.650,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.654,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:27.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.675,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.679,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.680,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:27.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.727,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.745,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.750,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:27.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:27.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:23:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.761,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:27.791,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0016,-0.0002

VI,08:23:27.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.816,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.826,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:27.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:27.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.913,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:27.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,931,914,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:27.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.940,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.944,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:27.950,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:27.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:27.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:27.959,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:27.925,-18.3,-36.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:27.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.970,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:27.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:27.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:27.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:27.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:27.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:27.985,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.994,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.995,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:27.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.010,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.024,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.037,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.056,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:28.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:28.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:28.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.096,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.111,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:23:28.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.116,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:23:28.123,0.0,0.0,-0.004469,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.003803,0.000075,0.000027,14.637223,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:23:28.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.134,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.139,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.142,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.168,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:28.182,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:28.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:28.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:28.213,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:28.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.225,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:28.226,2,20170526,12:22:58,42.304235,-
83.710482,278.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:28.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:28.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:28.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.272,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:28.288,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:28.289,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0018,-0.0002

VI,08:23:28.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.298,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:28.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.313,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:23:28.321,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.332,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:28.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:28.332,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:28.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.344,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.348,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.358,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.359,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:28.332,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:28.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.373,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.374,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.384,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.388,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.393,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.394,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.398,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.399,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.409,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:28.413,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.414,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.423,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:28.439,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.440,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.444,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:23:28.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.454,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:28.455,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.459,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.460,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.464,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.465,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.469,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.470,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:28.484,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.485,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.489,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.490,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.494,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.495,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.499,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:28.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.511,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.512,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.516,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.519,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.530,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.538,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.541,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:23:28.551,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.556,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.561,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.566,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.567,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.591,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.592,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.602,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.606,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.611,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.612,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.616,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.618,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:28.629,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.647,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:28.648,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.653,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.658,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.662,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:23:28.663,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:28.677,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.678,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.682,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.683,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.687,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.688,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.692,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.702,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.703,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.707,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.708,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.712,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.713,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.717,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.728,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:28.728,0.0,0.0,-0.003204,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.002125,0.000075,0.000030,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

HUMID,08:23:28.738,100,29

VI,08:23:28.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.744,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.748,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.749,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.753,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.754,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.758,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.759,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.763,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:23:28.729,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.773,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.774,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.778,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.779,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.783,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.784,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.788,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:23:28.790,3.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0016,0.0004

VI,08:23:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.798,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:28.799,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.803,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.804,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.808,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.809,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.813,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.814,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:28.843,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.844,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.848,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.849,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.853,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.854,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:28.858,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:28.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:28.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:28.869,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.873,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:28.874,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:28.878,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.879,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.883,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:28.884,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.894,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.898,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.899,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.903,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.904,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.908,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.909,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:28.913,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.914,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
SCB,08:23:28.939,191,192,6.7,15, ,31,79,979,823,931,915,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:28.941,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.942,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.946,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.947,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.951,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.952,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.956,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:28.957,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.967,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.971,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.972,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.976,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.977,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.981,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:28.982,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:28.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:23:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:28.992,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:28.996,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:28.997,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.002,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.006,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.007,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.011,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.036,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:29.038,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.041,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.042,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.046,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.047,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.051,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
FID,08:23:29.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:29.052,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:29.066,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.071,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.076,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.077,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.081,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.091,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.092,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.096,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:29.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.101,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.106,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.107,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.124,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.135,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.138,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.147,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:29.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:29.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:23:29.124,-17.1,-33.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:29.162,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.163,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.168,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.172,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.173,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:29.177,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:29.189,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:29.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.194,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.195,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.199,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.200,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.204,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:29.205,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:23:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:29.223,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

GPS,08:23:29.224,2,20170526,12:22:59,42.304233,-
83.710480,279.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:29.234,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.241,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.245,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.246,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.253,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.256,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:29.268,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.272,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.273,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.277,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.278,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.282,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.283,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:29.289,3.9,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0006,-0.0018,-0.0001

VI,08:23:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.293,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:23:29.297,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.303,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.307,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.308,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.312,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:23:29.333,1.1,1.2,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000095,-0.001706,-
0.000207,0.000039,14.637223,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.0576,0.5979,0.000000
```

```
VI,08:23:29.338,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.339,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.344,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.349,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.353,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.354,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.364,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.369,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.374,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.379,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.389,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:29.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.393,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.404,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.408,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:29.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.424,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:29.432,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.439,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.440,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.444,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.445,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:29.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
Status,08:23:29.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:29.450,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:29.464,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.469,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.475,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.489,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:23:29.490,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.500,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.504,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.505,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.509,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.520,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.531,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.540,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:29.542,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:29.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.551,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.561,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.566,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:29.532,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:29.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.572,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.576,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.586,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:29.587,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.592,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.597,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.601,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.602,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:29.616,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.619,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.630,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.638,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.641,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.642,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.646,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:29.657,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.662,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:29.667,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.672,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.684,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.689,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.693,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.694,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.698,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.699,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.709,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.713,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.714,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.721,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.729,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.739,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.741,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.745,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.755,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.756,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.760,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.761,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.765,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:29.766,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:29.770,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:29.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:29.780,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:29.781,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:29.785,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.786,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.790,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:29.790,3.6,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0017,-0.0008

VI,08:23:29.791,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.795,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:29.796,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.806,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:29.810,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.815,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.817,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.828,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:29.841,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:29.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:29.867,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.877,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.881,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.882,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.886,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.887,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.891,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.892,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:29.896,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.906,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.907,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.911,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.912,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:29.927,1.4,1.5,-0.003204,14.2,1,3,1,0.000077,-0.002544,-0.000301,0.000027,14.412726,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.3774,0.5979,0.000000

SCB,08:23:29.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,821,930,914,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:29.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.939,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.943,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.944,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.954,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.958,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:29.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:29.959,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.963,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.964,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:29.938,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:29.968,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.969,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:29.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:29.979,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:29.983,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.984,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.988,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.989,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.993,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:29.994,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:29.998,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:23:30.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:30.008,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:30.009,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.013,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.014,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.029,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.037,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.040,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:30.041,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:30.055,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.056,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.060,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.061,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.065,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.066,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:30.070,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:30.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:30.080,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.081,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:30.082,100,29
VI,08:23:30.086,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.091,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.096,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:30.097,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:30.107,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.111,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:30.115,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.125,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.136,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.137,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.141,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.151,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.152,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.156,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.157,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.161,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.162,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.166,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.176,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:30.177,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.181,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.182,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.187,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.188,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.192,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.193,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.204,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:30.208,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.209,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.214,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.224,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:30.225,2,20170526,12:23:00,42.304233,-
83.710478,279.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:30.235,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.238,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.241,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:30.253,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.257,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.262,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.266,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.267,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.277,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.281,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.282,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.286,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.287,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:30.292,4.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0018,0.0010

VI,08:23:30.293,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.296,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.306,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.311,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.316,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.323,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.334,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:30.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.348,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.353,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.357,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.358,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.362,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

AMBII,08:23:30.323,-17.1,-33.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:30.363,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.373,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:30.377,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.378,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.382,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.383,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.388,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:30.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.392,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.403,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:30.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.409,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.414,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.425,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:30.433,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

Status,08:23:30.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:30.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.463,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:30.467,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.477,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:23:30.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.492,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:30.493,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:30.503,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.508,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.513,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.521,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.532,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:23:30.532,1.2,1.3,-0.001939,14.7,1,3,1,0.000077,-0.003803,-
0.000348,0.000018,14.502523,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.2292,0.5979,0.000000

VI,08:23:30.538,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:30.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.559,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:30.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:30.573,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:30.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:30.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:30.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.599,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:30.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:30.623,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:30.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:30.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:23:30.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:30.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:30.701,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:30.719,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:30.744,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:30.759,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:23:30.731,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:30.769,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:30.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:30.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:30.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:30.789,3.4,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0016,-0.0010

VI,08:23:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:30.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:23:30.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.809,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.814,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:30.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.854,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:23:30.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:23:30.864,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:23:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:30.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.896,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.907,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:30.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:30.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.939,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:30.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:30.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.963,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:30.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:30.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:30.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:30.992,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:30.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:30.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:31.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:31.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:31.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:31.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:23:31.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:31.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:31.063,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:31.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:31.089,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:31.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:31.129,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:31.129,0.6,0.7,-0.004469,14.2,1,3,1,0.000114,-0.006791,-0.000350,-0.000050,14.592321,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.6150,0.5979,0.000000

VI,08:23:31.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:31.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:31.161,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:31.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:31.137,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:31.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:31.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:31.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:31.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:31.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

GPS,08:23:31.225,2,20170526,12:23:01,42.304233,-83.710477,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:31.226,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.237,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.241,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.245,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.246,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.250,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.251,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.261,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.265,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.266,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.271,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.276,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.280,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:23:31.289,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0019,0.0000

VI,08:23:31.291,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.292,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.302,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.307,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.324,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.335,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.347,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.358,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:31.362,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:31.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.373,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:31.377,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.387,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:31.388,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.392,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.398,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:31.403,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:31.423,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.434,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:31.436,100,29
VI,08:23:31.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.443,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:31.447,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:23:31.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.457,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:31.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:31.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.483,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.512,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.522,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:31.523,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:31.533,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.538,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.542,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.552,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:31.553,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.557,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.558,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.562,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:31.533,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:31.563,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.567,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.568,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:31.582,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:31.583,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.587,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.588,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.592,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.593,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.597,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:31.608,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.612,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.613,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.621,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.632,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.637,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.638,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.648,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:23:31.652,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.653,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.657,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.658,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.662,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.663,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.667,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.677,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.678,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.683,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.688,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.692,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.693,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.703,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.707,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.708,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.712,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.713,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.720,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.731,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:31.731,0.0,0.0,-0.006208,14.2,1,3,1,0.000060,-0.007368,-0.000310,-0.000049,14.592321,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:31.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.744,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:31.748,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.749,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.753,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.754,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.758,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.759,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.763,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:31.774,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.779,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.784,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.788,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.789,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:31.790,2.7,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0016,-0.0017,-0.0012

VI,08:23:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

```
VI,08:23:31.803,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.804,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.808,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.809,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.813,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.814,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.822,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.844,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:23:31.845,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.849,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.850,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.854,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.855,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.859,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.860,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.870,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.874,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.875,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.879,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.880,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.884,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.885,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.889,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:31.899,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.900,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.904,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.905,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.909,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:31.910,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:31.914,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:31.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

SCB,08:23:31.937,190,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:31.940,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:31.941,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.945,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.946,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.949,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.951,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.955,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

AutoZero,08:23:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:31.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:23:31.936,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:31.971,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.976,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.981,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:31.982,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:31.986,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:23:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:31.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:31.997,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.001,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.002,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.006,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.007,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.011,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:32.012,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:23:32.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:32.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
FID,08:23:32.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:32.041,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.045,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.046,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.050,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.051,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.055,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.056,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.066,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.070,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.071,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.075,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.076,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.080,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.081,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.085,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.095,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.096,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.100,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.101,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.105,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.106,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.110,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.137,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.138,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.142,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.143,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.147,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.148,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.152,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:32.153,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:32.167,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.168,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.172,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.173,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.177,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.178,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.182,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:32.194,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.198,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.200,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.204,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.205,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.209,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.210,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:23:32.227,2,20170526,12:23:02,42.304232,-
83.710475,280.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:23:32.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:32.240,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.255,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:32.259,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.271,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:32.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.283,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:32.289,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0018,-0.0009

VI,08:23:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.299,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:23:32.328,0.5,0.6,-0.003757,14.2,1,3,1,0.000043,-0.002898,-0.000036,-0.000002,14.502523,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.5414,0.5979,0.000000

VI,08:23:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.343,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:32.336,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:32.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:32.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:32.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.424,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.443,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:32.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:32.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.469,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:32.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.540,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.566,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:32.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.580,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:32.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:32.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:23:32.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.637,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.665,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.691,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:32.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:32.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.721,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.732,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:23:32.721,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:32.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:23:32.788,2.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0005,-0.0017,0.0010

HUMID,08:23:32.789,100,29

VI,08:23:32.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.816,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:32.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.887,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:32.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:32.912,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:32.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.919,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:32.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:32.930,1.3,1.4,0.000169,14.2,1,3,1,0.000004,-0.000867,-0.000019,0.000011,14.412726,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.2550,0.5979,0.000000

VI,08:23:32.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:32.938,190,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:32.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:32.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.954,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:32.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:32.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:32.959,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:32.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:32.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:32.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:32.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:32.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.009,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:23:33.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.014,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.021,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.029,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:33.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:23:33.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.117,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:33.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

AMBII,08:23:33.137,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:33.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:33.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.196,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.219,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:33.227,2,20170526,12:23:03,42.304232,-83.710475,280.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:33.228,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.251,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.277,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:33.292,3.9,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0021,-0.0018,-0.0016

VI,08:23:33.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.303,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.329,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:33.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:33.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:33.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.406,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.425,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:23:33.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:33.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.478,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:23:33.503,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.514,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.527,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:33.527,1.3,1.4,0.000590,14.2,1,3,1,0.000004,0.002908,0.000028,0.000008,14.50
2523,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.2798,0.5979,0.000000

FID,08:23:33.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:33.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:33.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:33.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.561,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:23:33.535,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:33.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:33.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.588,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.603,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:33.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.613,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.617,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.623,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.634,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.647,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.658,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.662,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.663,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.673,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:33.698,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.708,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:33.713,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:33.722,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:33.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:33.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.757,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:33.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:33.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.783,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:23:33.789,2.7,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0004,-0.0016,0.0000

VI,08:23:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.797,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.812,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:33.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.838,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:33.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:33.882,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.892,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:33.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:33.908,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.931,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:33.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:33.937,190,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:33.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:33.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:23:33.920,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:23:33.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:33.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:33.988,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:23:33.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:33.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.003,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.019,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.030,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:34.031,1.2,1.3,0.001433,14.2,1,3,1,-0.000015,0.001650,-0.000113,0.000018,14.682118,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.1753,0.5979,0.000000

FID,08:23:34.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:34.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.049,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:34.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.060,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.075,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.085,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.114,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:34.118,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:34.143,100,29
VI,08:23:34.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:34.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:34.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:34.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:23:34.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:34.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.213,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:34.218,2,20170526,12:23:04,42.304230,-
83.710473,280.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:34.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.284,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:34.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:34.289,4.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:23:34.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.310,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:34.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.327,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.345,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:34.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:34.328,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:34.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:34.390,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:34.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.408,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.426,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:34.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:23:34.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.454,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:34.469,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.479,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:34.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:34.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:23:34.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:34.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.536,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:23:34.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:34.537,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:23:34.538,1.3,1.4,-0.001096,14.2,1,3,1,-0.000033,0.001230,-
0.000207,0.000014,14.727014,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.2808,0.5979,0.000000

VI,08:23:34.541,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:34.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.566,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.577,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.592,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.606,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:34.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.635,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.638,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.663,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.673,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:34.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.692,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:34.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.708,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.713,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.723,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.734,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:23:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:34.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:23:34.723,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.772,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:34.789,3.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0012,-0.0019,-0.0008

VI,08:23:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.798,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:34.822,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.841,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:34.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.866,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:34.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:34.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:34.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:34.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:34.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:34.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:34.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:34.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:34.939,190,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:23:34.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:34.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:23:34.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:23:34.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:34.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.962,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.972,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.976,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:34.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:34.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:34.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.001,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.002,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:35.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.020,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:35.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:35.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.042,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.044,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.048,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:35.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.059,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,08:23:35.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:35.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:35.119,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.130,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:35.138,1.1,1.2,-0.002782,14.2,1,3,1,0.000040,-0.000447,-0.000066,0.000021,14.592321,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.1174,0.5979,0.000000

VI,08:23:35.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.158,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:23:35.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:35.119,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:35.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.185,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.215,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:35.218,2,20170526,12:23:05,42.304230,-
83.710472,280.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:35.219,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.258,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:35.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:35.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:35.291,4.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:23:35.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.305,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:35.317,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.328,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:23:35.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:35.376,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.386,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.391,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:35.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.427,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:23:35.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:35.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.456,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:35.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.485,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:35.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:35.497,100,29
VI,08:23:35.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:35.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:35.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.526,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.543,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:35.527,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:35.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.570,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.584,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.610,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.625,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.652,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:35.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.681,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:35.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:35.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.724,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:23:35.738,0.6,0.7,-0.006168,14.2,1,3,1,-0.000439,-0.007184,-0.000209,-0.000050,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,0.6150,0.5979,0.000000

VI,08:23:35.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.752,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.778,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:35.789,3.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0014,-0.0018,-0.0011

VI,08:23:35.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.834,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.847,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:35.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:35.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:35.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:35.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.922,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.933,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:23:35.937,190,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:35.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:35.943,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:35.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:35.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:35.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:35.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:35.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:23:35.933,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.972,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:35.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:35.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:35.998,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:36.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.038,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:36.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.052,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:36.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.067,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:36.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:36.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:36.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.137,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.163,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:23:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.194,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:23:36.219,2,20170526,12:23:06,42.304230,-
83.710470,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:36.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.230,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:23:36.241,0.0,0.0,-0.005391,14.2,1,3,1,-0.000598,-0.009805,-0.000173,-
0.000073,14.457628,97.339199,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:36.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:36.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.287,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:36.288,3.7,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:23:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:36.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:23:36.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:36.329,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.338,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:23:36.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:36.318,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.367,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:36.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.392,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.393,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:36.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.407,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.408,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.429,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:36.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:36.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.454,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:36.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.483,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.484,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:36.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.510,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.514,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:23:36.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:23:36.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.556,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.567,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.582,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.607,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:36.611,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.637,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:36.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:36.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.663,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:36.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:36.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:36.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.762,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:36.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:36.736,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:36.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:36.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:36.791,3.4,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0004,-0.0019,0.0009

VI,08:23:36.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.801,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:36.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.824,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:36.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:36.835,1.1,1.2,-0.003349,14.2,1,3,1,-0.000206,-0.004117,0.000100,-0.000031,14.592321,97.345955,25.0,34.8,35.0,1.1263,0.5979,0.000000

VI,08:23:36.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.844,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:36.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:23:36.850,100,29

VI,08:23:36.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:36.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:36.859,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:36.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:36.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:36.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:36.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.914,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.926,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.934,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:36.940,190,192,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:36.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.950,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.960,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:36.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:36.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:36.986,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:36.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:37.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.011,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:37.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.022,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:37.023,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:37.033,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:37.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.057,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:37.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:37.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:37.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:37.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.112,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.121,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.132,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.153,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:37.132,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:37.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.182,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.210,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:37.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:37.220,2,20170526,12:23:07,42.304230,-
83.710470,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:37.221,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.231,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:37.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:37.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:37.289,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0022,-0.0018,-0.0018

VI,08:23:37.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.313,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:37.319,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.358,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.384,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.409,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:37.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:23:37.440,1.5,1.7,-0.001623,14.2,1,3,1,0.000059,-
0.000251,0.000294,0.000003,14.457621,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.5350,0.5979,0.000000
```

```
VI,08:23:37.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:23:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.455,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:37.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:37.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:37.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:37.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.510,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:23:37.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.517,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.528,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:37.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:23:37.552,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:37.528,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:37.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.587,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.591,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.606,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:37.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.627,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.628,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:23:37.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:37.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:37.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.662,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:37.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:37.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:23:37.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:37.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:37.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:37.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:37.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:37.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:23:37.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:37.788,4.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0020,0.0003

VI,08:23:37.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.803,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:37.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.825,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.839,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.849,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:37.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.865,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:37.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:37.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:23:37.939,190,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.947,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:37.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:37.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:23:37.935,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:37.975,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:37.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:37.990,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:37.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:37.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.000,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:38.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.014,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.015,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.026,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:23:38.040,1.4,1.6,-0.001939,13.7,1,3,1,0.000077,-0.002544,-
0.000019,0.000024,14.547419,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.4236,0.5979,0.000000

VI,08:23:38.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:38.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.056,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:38.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.085,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.100,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.115,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.122,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:38.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.141,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.170,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:38.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.197,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:38.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:23:38.204,100,29

VI,08:23:38.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:38.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:23:38.222,2,20170526,12:23:08,42.304228,-83.710468,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:38.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:38.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:23:38.292,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0018,-0.0002

VI,08:23:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.297,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.316,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:23:38.331,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:38.368,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.393,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:38.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.436,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:38.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:23:38.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:38.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:38.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:38.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:38.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:38.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:38.492,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:38.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:38.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:38.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:38.529,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:38.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:38.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:38.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:38.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.587,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:38.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.613,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:38.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:38.637,1.5,1.6,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000095,-0.002964,-
0.000301,0.000039,14.682118,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.4691,0.5979,0.000000

VI,08:23:38.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:38.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.683,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:23:38.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.712,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.717,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.754,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:38.727,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:38.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.779,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:38.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:38.790,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0020,0.0001

VI,08:23:38.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.808,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:38.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:38.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:38.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:38.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:38.880,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:23:38.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:38.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:38.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:23:38.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:38.906,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.925,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:38.937,190,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:23:38.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:38.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:38.952,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:38.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:38.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:38.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:38.976,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:38.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:23:38.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:38.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:38.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:39.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:39.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.016,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:39.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:23:38.542,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:23:39.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:23:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:39.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:39.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:39.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:39.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:39.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.084,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.085,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:39.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.094,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:39.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:39.100,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.114,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.123,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:39.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:23:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:39.146,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:39.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:39.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:39.124,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:39.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:39.171,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:39.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.182,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:39.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:39.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:39.198,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:39.201,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.203,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.207,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.208,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.212,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.215,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

GPS,08:23:39.222,2,20170526,12:23:09,42.304228,-83.710468,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:39.223,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:23:39.233,1.5,1.7,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000114,-0.000867,-0.000301,0.000036,14.367824,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000

VI,08:23:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:39.246,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.251,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.256,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.258,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.262,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:39.263,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.273,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.282,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.283,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.288,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

NDUV,08:23:39.289,2.9,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0017,-0.0013

VI,08:23:39.292,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.302,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.303,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.307,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.308,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.312,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.313,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.321,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:39.332,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.343,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.347,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.348,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.352,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.353,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.357,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,08:23:39.358,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.368,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.372,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.373,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.377,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.378,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.382,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.383,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:39.387,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:23:39.398,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.402,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.407,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.409,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.414,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:39.415,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:23:39.447,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.448,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:39.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:39.452,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.454,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.459,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:39.463,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:23:39.473,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.474,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.479,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.484,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.488,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.489,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.499,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.504,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.508,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.509,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.513,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.514,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.522,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FID,08:23:39.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:39.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.544,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.545,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.549,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.550,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.554,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.555,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.559,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:23:39.559,100,29

VI,08:23:39.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:23:39.530,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:39.569,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.570,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.574,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.575,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:39.579,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.580,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.584,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:39.585,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.595,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:23:39.599,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.600,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.604,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.605,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.609,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.610,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:39.614,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.618,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:23:39.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.645,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.646,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.650,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.651,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.655,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:39.656,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:39.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:39.666,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.670,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.675,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.680,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:39.681,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:39.685,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.695,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.700,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.705,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.710,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.711,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.741,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.742,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.746,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.751,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.752,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.762,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:23:39.766,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.767,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.771,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.772,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.776,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.777,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.781,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:23:39.788,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0020,0.0000

VI,08:23:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:39.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.796,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.801,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.806,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.807,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:39.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

FLOW,08:23:39.838,1.6,1.7,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000022,0.001650,-
0.000207,0.000039,14.816818,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.5753,0.5979,0.000000

VI,08:23:39.840,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.841,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.845,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.846,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.850,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.851,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.855,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.865,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:23:39.866,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.870,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.871,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.875,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.876,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.880,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.881,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:39.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.891,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.895,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.896,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.900,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.901,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.905,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.906,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:39.910,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.936,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:39.937,190,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:39.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.942,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.943,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.947,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.948,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:39.952,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:23:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.962,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:39.936,-17.0,-33.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:39.963,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.968,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.973,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.977,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:39.978,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:39.992,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.993,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.997,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:39.998,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.002,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.003,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:40.007,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:40.036,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.039,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:40.040,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.044,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.045,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.049,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.050,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:23:40.064,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.065,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.069,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.070,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.074,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.075,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.079,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.089,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.090,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.094,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.095,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.099,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.100,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.104,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.105,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.124,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.135,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.136,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.140,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.141,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.145,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.146,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:23:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.156,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:23:40.160,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.161,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.165,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.166,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.170,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.171,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.175,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.185,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:23:40.188,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.192,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.193,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.197,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.198,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.202,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.203,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:23:40.223,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:23:40.224,2,20170526,12:23:10,42.304228,-
83.710467,280.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:23:40.234,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.239,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.241,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.245,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.246,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.250,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.262,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.263,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.267,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.268,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:40.272,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.273,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.277,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.287,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.288,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:40.289,3.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0017,-0.0002

VI,08:23:40.292,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.293,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.297,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.298,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.302,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.303,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.313,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.322,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.339,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.344,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.354,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:23:40.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.359,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.364,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.368,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:40.333,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.63

VI,08:23:40.369,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:40.384,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.389,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.394,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.398,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.399,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:40.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.414,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.424,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.439,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.440,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:23:40.440,1.5,1.6,-0.001518,14.7,1,3,1,0.000022,-
0.000028,0.000028,0.000042,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.4909,0.5979,0.000000

VI,08:23:40.444,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

Status,08:23:40.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:40.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.455,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.456,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.460,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.461,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.465,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.466,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.470,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.471,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.481,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:40.485,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.486,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.490,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.491,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.495,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.496,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.500,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.510,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.511,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.515,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.520,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:40.531,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:40.531,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.532,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.541,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.551,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:23:40.552,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.556,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.557,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.561,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.566,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:40.567,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.577,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:23:40.581,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.586,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.591,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.592,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

VI,08:23:40.596,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:23:40.607,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.611,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.616,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.619,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.630,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:40.638,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.648,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.652,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.653,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.657,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.658,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.662,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.663,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:40.667,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.677,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.678,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.682,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.683,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.687,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.688,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.692,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:23:40.693,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:40.703,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:40.707,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.708,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.712,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.713,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.718,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:40.729,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.743,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:23:40.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.748,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.753,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.758,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:40.762,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:40.729,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.64

VI,08:23:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.772,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:40.773,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.778,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.783,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.787,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:23:40.788,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:40.789,3.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0019,-0.0009

VI,08:23:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:40.802,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.803,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.807,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.808,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.812,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.813,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.817,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.841,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.842,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.857,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.868,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.883,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.887,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:23:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.897,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.898,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.903,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.908,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.912,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

HUMID,08:23:40.912,100,29

VI,08:23:40.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.938,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

SCB,08:23:40.939,190,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:40.940,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.944,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.945,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.949,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.950,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.954,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.955,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.965,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:23:40.969,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.970,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.974,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.975,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.979,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.980,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:40.984,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:40.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:40.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:40.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:40.995,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:40.999,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.000,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.004,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.005,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.009,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:41.010,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:41.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:23:41.036,1.5,1.7,0.000169,14.7,1,3,1,0.000059,-0.000447,-0.000066,0.000033,14.457621,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000

VI,08:23:41.037,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:23:41.041,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.046,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:41.051,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.052,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:41.056,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:41.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:41.066,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.071,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.081,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:41.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:41.092,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.096,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.101,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.106,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:41.107,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:41.125,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:23:41.136,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.138,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.143,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.148,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:23:41.152,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:23:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:23:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
```

AMBII,08:23:41.136,-17.0,-33.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.64

VI,08:23:41.163,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.168,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.173,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.177,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:41.178,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:41.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:41.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:23:41.194,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.195,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.199,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.200,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.204,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.205,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:41.209,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:41.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:23:41.225,2,20170526,12:23:11,42.304228,-83.710467,280.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:41.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:23:41.240,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.243,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.244,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.248,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.250,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.253,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:41.254,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:41.264,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.268,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.273,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.278,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:23:41.283,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:23:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:41.288,2.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0004,-0.0018,0.0008

VI,08:23:41.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:23:41.293,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:41.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.334,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:41.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:41.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.362,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:41.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:41.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:41.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.402,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:41.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.443,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:23:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:41.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.472,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:41.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.487,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:41.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.512,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:41.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.521,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.532,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:41.538,1.5,1.7,0.001012,14.2,1,3,1,0.000022,-0.001286,-0.000019,0.000018,14.547426,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000

VI,08:23:41.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.554,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:41.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:41.532,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.65

VI,08:23:41.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:41.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:41.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:23:41.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.609,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.623,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.640,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:41.644,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.654,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.669,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:41.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.680,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:41.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.705,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:41.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:41.719,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.730,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.750,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:41.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:41.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:41.790,3.8,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0019,0.0000

VI,08:23:41.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.805,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.818,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:23:41.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:23:41.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:23:41.841,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:23:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.846,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:41.865,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:41.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:41.900,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:41.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:41.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:41.917,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:41.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:23:41.938,190,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:23:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:41.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:41.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:41.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:41.937,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.65

VI,08:23:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:41.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:41.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:41.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:41.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:41.997,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:42.027,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:23:42.038,1.5,1.6,0.000590,14.2,1,3,1,0.000004,-0.002125,-0.000019,0.000021,14.457628,97.359467,25.0,34.7,35.0,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:23:42.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.045,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:42.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.060,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.061,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.085,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.086,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.096,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.111,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.115,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.126,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.142,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:42.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.157,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:23:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:42.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.200,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:23:42.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.216,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:23:42.225,2,20170526,12:23:12,42.304228,-
83.710467,280.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:42.226,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.245,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.264,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:23:42.265,100,29

VI,08:23:42.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:42.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:23:42.290,3.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0011,-0.0018,-0.0007

VI,08:23:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.303,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:42.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:42.335,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:42.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.347,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:42.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:42.324,-17.0,-33.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.65

VI,08:23:42.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:42.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:42.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:42.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:42.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:23:42.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.423,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.434,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.439,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.449,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:42.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:42.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.464,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.489,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.490,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.500,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:42.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:42.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.522,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.533,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:42.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:42.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.621,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.641,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:42.641,1.5,1.6,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000022,-
0.000867,0.000217,0.000024,14.547419,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.4909,0.5979,0.000000

VI,08:23:42.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:42.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.656,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.692,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:42.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.707,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.711,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.731,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:42.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.753,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.754,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:42.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:42.732,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.65

VI,08:23:42.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.779,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:42.788,3.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0018,0.0008

VI,08:23:42.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.793,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.808,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:23:42.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:23:42.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:42.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:42.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:42.830,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:42.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:42.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:23:42.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:23:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.864,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.889,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:23:42.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.918,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:23:42.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:42.940,190,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:42.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:23:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:23:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:23:42.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:42.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:42.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:42.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:42.987,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:42.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:43.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:43.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:43.016,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.028,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:43.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:43.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:23:43.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:23:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:23:43.059,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:43.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:43.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:43.084,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:23:43.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:43.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:43.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:43.113,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:23:43.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.119,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.127,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:43.141,1.5,1.6,0.001433,14.2,1,3,1,0.000059,0.000391,0.000264,0.000027,14.63
7216,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.4691,0.5979,0.000000

VI,08:23:43.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:43.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:43.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:43.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:23:43.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:43.138,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:43.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:23:43.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:23:43.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:23:43.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:23:43.184,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.192,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.196,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.197,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.201,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:43.202,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.212,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.216,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:43.228,2,20170526,12:23:13,42.304228,-
83.710467,280.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:43.228,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.237,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.238,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.245,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.246,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:43.250,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.260,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.261,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.265,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.266,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.270,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.271,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:43.275,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.285,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:43.287,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:43.288,2.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-
0.0015,-0.0018,-0.0011

VI,08:23:43.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.302,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:43.316,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.325,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.336,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.344,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:43.359,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.373,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.384,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:23:43.388,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.398,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:23:43.403,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:43.413,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.414,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.427,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.435,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.439,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.441,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.445,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:43.446,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:23:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:43.456,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.460,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.461,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.465,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.466,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.470,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:43.471,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:43.481,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:23:43.485,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.486,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.490,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.491,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.495,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.496,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:43.500,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:43.510,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:23:43.511,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:43.515,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.523,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.534,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.541,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.542,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:23:43.556,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.557,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.561,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:43.534,-17.0,-33.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:43.562,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.566,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.567,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.571,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:23:43.582,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.586,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.587,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.591,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.592,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.596,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.597,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.607,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.611,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.612,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.616,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:23:43.622,100,29

VI,08:23:43.622,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.626,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.633,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:23:43.642,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:23:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.653,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.654,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.658,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.659,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.663,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.664,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.668,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.678,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:23:43.679,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.683,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.684,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.688,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.689,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.693,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.694,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:23:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:23:43.704,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:23:43.708,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.709,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.713,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.714,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.724,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.732,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:23:43.739,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:23:43.740,1.5,1.6,-
0.000253,14.2,1,3,1,0.000114,0.002069,0.000075,0.000018,14.592321,97.359463,25.0,34.8,3
5.0,1.4909,0.5979,0.000000

VI,08:23:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:23:43.751,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.755,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.756,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.760,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.761,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.765,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:43.766,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:43.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.778,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.784,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.789,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:23:43.793,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:23:43.794,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.804,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.808,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.809,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.813,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.814,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.820,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.831,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:43.837,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.848,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.849,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.853,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.854,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.858,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.859,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:43.863,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.873,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:23:43.874,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.878,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.879,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.883,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.884,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.888,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:23:43.889,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.899,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:23:43.903,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.904,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.908,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.909,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.913,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.914,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:23:43.922,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:23:43.941,190,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:23:43.947,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.951,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.952,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.956,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:43.957,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:43.961,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:23:43.962,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:43.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:43.931,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

```
VI,08:23:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:43.972,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.976,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.977,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.981,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.982,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.986,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:43.987,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:43.991,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:23:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:43.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.001,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.002,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.006,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.007,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.011,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.012,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.016,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.018,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.043,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.047,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.048,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.052,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.053,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.057,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.058,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.068,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.072,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.073,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.077,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.078,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.082,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:44.083,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.087,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.097,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:23:44.098,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.102,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.103,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.107,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.108,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.112,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.113,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:44.117,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:23:44.141,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.142,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.146,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.147,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.151,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.152,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.156,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.166,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.167,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.171,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.172,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.176,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.177,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.181,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:44.182,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:44.193,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:44.197,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.198,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.202,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.203,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.207,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.208,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:44.212,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:44.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

GPS,08:23:44.227,2,20170526,12:23:14,42.304228,-
83.710467,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:44.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:44.241,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.242,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.251,,,,,,,,,,2015.80,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.278,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:23:44.292,4.3,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0014,-0.0020,-0.0010

VI,08:23:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:44.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:44.313,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:23:44.336,1.4,1.5,-0.002361,14.7,1,3,1,0.000114,0.001650,-0.000301,0.000018,14.412726,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.4013,0.5979,0.000000

VI,08:23:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:44.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.366,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:44.326,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:44.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.380,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.395,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:44.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.437,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:23:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:44.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:44.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.506,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:44.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:44.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:23:44.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:23:44.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:23:44.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:23:44.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.623,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:44.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.672,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:44.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:44.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.722,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.733,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.742,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:44.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:23:44.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:44.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:44.733,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:44.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.768,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:44.789,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0003

VI,08:23:44.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.808,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.821,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.848,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:44.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:44.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:44.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.920,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:44.937,1.4,1.5,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000151,-0.000867,-
0.000113,0.000014,14.547419,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.3542,0.5979,0.000000

SCB,08:23:44.938,190,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:44.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:44.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:44.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:44.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:44.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:44.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:44.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,08:23:44.972,100,29
VI,08:23:44.974,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.979,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.984,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.985,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:44.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:44.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:44.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:44.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.000,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.004,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.009,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.019,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:23:45.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:45.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:45.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.055,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.060,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:45.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:45.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:45.100,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.110,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.115,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.141,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.167,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:45.137,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:45.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.196,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:23:45.218,2,20170526,12:23:15,42.304228,-
83.710467,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:45.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:45.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:45.290,3.8,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0015,-0.0019,-0.0011

VI,08:23:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:45.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:45.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.305,,,,,,,,33.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.306,,,,,,,,,,299.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.310,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,08:23:45.311,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.338,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.393,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.393,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:23:45.438,1.4,1.5,0.000169,14.2,1,3,1,0.000132,-
0.003803,0.000075,0.000027,14.682118,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.3543,0.5979,0.000000

VI,08:23:45.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

Status,08:23:45.448,0,0,0,11001,0001440,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:45.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.465,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:45.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.481,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:45.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:23:45.526,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

VI,08:23:45.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.562,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:45.536,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:45.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.591,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.616,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.624,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:45.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:45.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:45.676,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:45.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:45.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.712,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:23:45.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.723,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.739,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:45.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.758,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:45.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.784,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:45.788,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0019,0.0000

VI,08:23:45.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.794,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.814,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.825,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.833,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.839,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.854,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:45.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.869,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.870,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:45.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.894,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.895,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.909,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:45.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.914,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.921,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.932,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:45.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:45.940,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:45.942,1.2,1.3,0.001433,14.2,1,3,1,0.000077,-
0.003803,0.000264,0.000027,14.457628,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.2292,0.5979,0.000000

VI,08:23:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:45.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:45.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:45.932,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:45.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:45.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:45.971,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:45.981,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:45.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:45.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.006,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.020,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.031,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:46.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:46.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:46.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.097,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.109,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.114,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.119,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.146,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.151,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.156,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.175,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.187,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.202,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:46.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.218,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:23:46.219,2,20170526,12:23:16,42.304228,-
83.710467,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:46.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:46.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:46.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:46.291,4.2,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-
0.0020,0.0008

VI,08:23:46.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.302,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.316,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.328,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:23:46.328,100,29

VI,08:23:46.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:46.338,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:46.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.375,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.389,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.400,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.416,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:46.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:23:46.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:46.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:46.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.500,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.511,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FID,08:23:46.535,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:46.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:46.537,1.3,1.4,0.001012,14.2,1,3,1,0.000040,-0.000447,0.000075,0.000033,14.367824,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.2808,0.5979,0.000000

VI,08:23:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:23:46.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.625,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:46.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:23:46.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:46.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.699,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.709,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.714,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.725,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.744,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.759,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.760,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:23:46.736,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:46.770,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.774,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.779,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.780,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.784,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.785,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:23:46.789,3.8,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0019,-0.0009

VI,08:23:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.800,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.805,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.809,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.810,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.814,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:46.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:46.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:46.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:46.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:46.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:23:46.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.895,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:23:46.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.910,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.937,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:46.938,190,193,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:46.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:23:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:46.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:46.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:46.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:23:46.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:46.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.022,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:47.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:47.038,1.3,1.4,-0.000674,15.2,1,3,1,0.000022,0.001230,-
0.000019,0.000024,14.592321,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.2808,0.5979,0.000000

VI,08:23:47.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:47.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.086,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:47.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:47.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.115,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.121,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.157,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:47.132,-17.0,-33.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:47.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.166,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.181,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.195,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.210,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:47.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:47.215,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

GPS,08:23:47.220,2,20170526,12:23:17,42.304228,-
83.710467,279.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:47.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:47.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.269,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:47.288,4.3,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0005,-0.0020,-0.0001

VI,08:23:47.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.311,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:47.330,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.352,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.377,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:47.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.418,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:23:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
Status,08:23:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:47.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.477,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.503,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.517,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.528,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FLOW,08:23:47.538,1.4,1.5,0.001855,14.2,1,3,1,0.000077,0.002069,-
0.000066,0.000033,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.3782,0.5979,0.000000
VI,08:23:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.547,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:47.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.558,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:47.537,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:47.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.613,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.617,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:47.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:23:47.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.668,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:47.680,100,29
VI,08:23:47.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.740,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.744,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.750,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:47.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:47.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:47.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:47.765,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.770,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:47.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:47.775,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:47.789,4.1,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0019,0.0009

VI,08:23:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.794,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:47.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:47.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.866,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.892,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:47.939,190,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:47.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.948,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:23:47.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:47.935,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:47.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:47.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:47.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:47.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.003,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:48.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:48.042,1.4,1.5,0.002276,14.2,1,3,1,0.000077,0.000391,-
0.000207,0.000021,14.547419,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.3782,0.5979,0.000000

VI,08:23:48.044,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.058,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:48.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.087,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:23:48.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.113,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.122,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:48.144,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:23:48.048,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:48.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.169,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.170,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:48.174,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.184,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:48.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:48.203,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:48.217,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:23:48.221,2,20170526,12:23:18,42.304228,-83.710468,278.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:48.222,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.246,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:48.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.287,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:48.292,4.1,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0019,-0.0002

VI,08:23:48.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.316,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.320,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.356,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:48.331,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:48.367,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.382,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:48.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.396,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:48.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.416,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.419,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.430,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.440,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

Status,08:23:48.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.481,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.510,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.518,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:23:48.542,1.4,1.5,0.000169,14.2,1,3,1,0.000095,-0.000867,-0.000160,0.000021,14.457628,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.3543,0.5979,0.000000

VI,08:23:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.550,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:48.552,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:48.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:48.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.576,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:48.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:48.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.617,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.628,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.646,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:23:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.675,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.690,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.715,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.727,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.748,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.753,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.758,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:23:48.737,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:48.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.783,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:23:48.788,3.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0007,-0.0019,-0.0003

VI,08:23:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:48.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.826,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.844,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:48.870,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:48.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:48.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.899,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.909,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.914,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:23:48.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.941,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:48.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:48.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:48.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:48.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:48.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:49.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:23:49.035,100,29

VI,08:23:49.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:49.036,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:49.068,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:49.094,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.113,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:49.134,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:49.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.140,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:49.140,1.2,1.3,-0.000675,14.2,1,3,1,0.000114,-0.001286,-0.000019,0.000014,14.457628,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.2280,0.5979,0.000000

VI,08:23:49.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:49.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:49.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:49.134,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:49.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:49.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:23:49.197,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.198,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.202,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.203,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.207,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.208,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:23:49.212,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:23:49.223,2,20170526,12:23:19,42.304228,-83.710468,278.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.240,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,,

VI,08:23:49.241,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.245,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.246,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.250,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.251,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.255,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:23:49.256,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.266,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.270,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.271,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.275,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.276,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.280,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.281,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:23:49.285,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:49.290,4.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0020,-0.0005

VI,08:23:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.295,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.296,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.300,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.301,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.305,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.306,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:23:49.310,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.332,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.338,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.341,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.342,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.346,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.347,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.351,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:23:49.352,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:23:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:23:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:23:49.366,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.367,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.371,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.372,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.376,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.377,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:23:49.381,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:23:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:23:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:23:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:23:49.392,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.396,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.397,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.401,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.402,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.406,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:23:49.407,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:23:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:23:49.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:23:49.420,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,08:23:49.431,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.438,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.441,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.442,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.446,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.447,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
Status,08:23:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:49.452,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:23:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:23:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:23:49.462,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:49.463,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.467,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.468,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.472,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.473,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.477,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:23:49.478,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.488,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.492,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.493,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.497,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.498,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.502,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:23:49.503,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.513,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:23:49.519,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.530,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.534,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.540,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.544,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.545,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:23:49.549,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:23:49.560,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.564,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:49.530,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:49.565,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.569,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.570,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.574,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:23:49.575,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:23:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:23:49.589,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.590,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.594,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.595,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.599,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.600,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:23:49.605,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:23:49.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:23:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:23:49.617,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.629,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.639,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:49.640,1.3,1.4,0.003541,14.7,1,3,1,0.000095,-0.000867,-
0.000019,0.000008,14.816818,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.3304,0.5979,0.000000

VI,08:23:49.641,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.645,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.646,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.650,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.660,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.661,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.665,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.666,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.670,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.671,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.675,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.676,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.686,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.690,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.691,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.695,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.696,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.700,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.701,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.711,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:23:49.715,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.717,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.728,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.737,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.740,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.746,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.756,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:23:49.757,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.761,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.762,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.766,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.767,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.771,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.772,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:23:49.786,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.787,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:49.788,2.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0013,-0.0008,-0.0019,-0.0004

VI,08:23:49.791,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.792,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.796,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.797,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.801,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:23:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:49.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:49.811,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.812,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.827,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.836,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.840,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.841,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.845,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:49.846,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:49.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:49.856,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.860,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.865,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.870,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.871,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:49.875,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:49.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:49.885,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.886,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.890,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.891,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.895,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.896,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:23:49.900,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:23:49.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:23:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:49.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:23:49.910,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.911,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.915,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:49.926,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:49.937,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:49.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:23:49.939,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.944,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.954,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:23:49.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:49.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:49.959,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.964,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.968,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.969,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:23:49.937,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:49.973,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:49.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:49.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:23:49.984,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.988,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.989,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.993,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.994,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:49.998,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:49.999,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.009,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.013,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.014,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.028,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:49.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:50.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:50.036,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.040,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.041,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.045,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.055,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.056,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.060,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.061,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.065,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.066,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.070,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.071,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:50.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.081,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.085,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.090,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.091,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.095,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.096,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:50.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.106,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.110,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.111,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.115,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.124,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.135,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.137,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.140,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FLOW,08:23:50.141,0.0,0.0,-0.007024,14.2,1,3,1,-0.000882,-0.011431,-0.000493,-0.000114,14.637223,97.359467,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:50.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.151,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:23:50.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.156,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.161,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.166,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:23:50.181,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.187,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.188,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.192,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.193,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:23:50.197,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:23:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:23:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:23:50.208,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.210,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.214,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.223,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:50.224,2,20170526,12:23:20,42.304230,-
83.710468,278.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:50.234,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:50.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.286,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:50.292,3.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0019,0.0001

VI,08:23:50.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.296,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:50.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.311,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.322,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.333,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.338,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.352,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:50.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.366,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:23:50.333,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:23:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:50.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:50.387,100,29
VI,08:23:50.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.407,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:23:50.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:23:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:50.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.467,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:50.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:50.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:50.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.520,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:50.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:23:50.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:50.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:50.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:50.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.578,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.583,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:23:50.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:50.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.613,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.619,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.630,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:23:50.641,0.0,0.0,-0.005799,13.7,1,3,1,-0.000580,-0.008586,-0.000356,-0.000070,14.412719,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:23:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.643,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.658,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.683,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.697,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:50.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:23:50.729,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:50.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:50.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:23:50.789,2.6,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0008,-0.0018,-0.0003

VI,08:23:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:50.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:50.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:50.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:50.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.836,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:50.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.865,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.890,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:50.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:50.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.927,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:50.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:50.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:50.937,190,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:50.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:50.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:50.988,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:50.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.026,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:51.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:51.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:51.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:51.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.062,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.087,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:51.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.116,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:51.125,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:51.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:51.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:51.136,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:51.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.189,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:23:51.224,2,20170526,12:23:21,42.304230,-83.710470,278.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:51.225,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:51.243,1.0,1.1,-0.004166,14.2,1,3,1,-0.000135,-0.005742,-0.000173,-0.000019,14.457628,97.366222,25.0,34.8,34.9,1.0150,0.5979,0.000000

VI,08:23:51.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.263,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.275,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.289,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:23:51.290,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:23:51.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:51.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.323,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:51.334,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:51.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.376,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:51.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.387,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.394,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.416,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.433,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:23:51.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:51.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:51.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:51.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.515,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:51.521,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FID,08:23:51.543,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:51.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:51.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:51.537,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:51.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.586,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:51.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:51.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.612,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.642,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.656,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.681,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:51.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.696,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:51.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:51.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:51.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:51.719,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.730,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:23:51.741,100,29

VI,08:23:51.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:51.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:51.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:51.788,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0015,-0.0020,-0.0011

VI,08:23:51.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.807,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:23:51.842,1.4,1.6,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000114,-0.004641,-
0.000066,0.000021,14.412726,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4237,0.5979,0.000000

VI,08:23:51.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.847,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:51.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.928,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

SCB,08:23:51.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:51.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:51.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:51.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.954,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:23:51.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:51.959,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:51.937,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:51.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:51.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.985,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:51.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:51.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:51.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.000,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.010,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.015,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.027,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:52.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:52.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:52.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:52.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.167,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:52.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.195,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.215,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:23:52.225,2,20170526,12:23:22,42.304230,-
83.710470,278.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.7,WGS 84
VI,08:23:52.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.243,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.254,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.286,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

NDUV,08:23:52.291,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0014,-0.0019,-0.0009

VI,08:23:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:52.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.327,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:23:52.345,1.4,1.6,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000095,-0.001286,0.000028,0.000024,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.4244,0.5979,0.000000

VI,08:23:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:52.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:52.335,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.376,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.391,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.395,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.405,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.415,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.423,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:52.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.471,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:52.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:52.511,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.522,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:52.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.572,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.598,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.621,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:23:52.642,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.643,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.648,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.678,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.693,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:52.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:52.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:52.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:52.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:52.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:23:52.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.763,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:52.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:52.731,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:52.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.791,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:52.791,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0003,-0.0020,0.0008

VI,08:23:52.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.806,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:23:52.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:52.811,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:52.819,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.830,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.842,,,,,,,,,,-10.90,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.846,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:52.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:52.857,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:52.861,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.862,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.867,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.871,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:52.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:52.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:23:52.887,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.892,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.897,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:52.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:52.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:52.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:23:52.916,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.918,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.929,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.938,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:52.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

FLOW,08:23:52.939,1.4,1.6,-
0.003204,14.2,1,3,1,0.000040,0.001650,0.000169,0.000021,14.547426,97.372978,25.0,34.8,3
5.0,1.4468,0.5979,0.000000

VI,08:23:52.942,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:52.943,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:52.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:52.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:52.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

```
VI,08:23:52.958,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.963,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:52.973,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:52.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:52.983,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:52.998,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.012,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.013,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.017,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.028,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.036,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.052,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:23:53.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.067,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.068,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:53.082,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.093,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

HUMID,08:23:53.095,100,29

VI,08:23:53.097,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:23:53.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.117,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.127,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.137,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.139,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.151,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.155,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.156,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.160,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.161,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.165,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:23:53.137,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:53.166,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.176,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.180,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.181,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.185,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.191,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.193,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.207,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.208,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.212,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.226,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:53.227,2,20170526,12:23:23,42.304230,-
83.710472,278.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:23:53.237,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.240,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.250,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:53.251,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.255,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.256,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.262,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.265,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.266,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.276,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:53.280,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.281,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.285,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.287,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.290,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:53.291,3.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0008,-0.0019,-0.0003

```
VI,08:23:53.293,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.296,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:23:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:23:53.307,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.311,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.312,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.316,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.325,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.336,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.338,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:23:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.347,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.351,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.352,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.356,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.357,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.361,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.362,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.366,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:23:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.376,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.377,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.381,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.386,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.387,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.391,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.392,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:23:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:23:53.402,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.406,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.407,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.411,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.412,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.416,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.424,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.442,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

FLOW,08:23:53.443,1.5,1.6,-
0.002783,14.2,1,3,1,0.000040,0.001230,0.000075,0.000021,14.457628,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:23:53.446,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.447,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:23:53.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:23:53.452,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.453,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.457,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.458,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.462,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:53.473,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.477,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.478,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.482,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.483,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.487,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.488,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:23:53.502,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.503,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.507,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.508,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.512,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.513,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.523,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.534,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.543,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.544,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.548,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.549,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.553,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.554,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.558,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.559,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.569,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:53.535,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:53.573,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.574,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.578,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.579,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.583,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.584,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.588,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.589,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.598,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.599,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.603,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.604,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.608,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.609,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.613,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.614,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:53.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.639,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
FID,08:23:53.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:53.640,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.644,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.645,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.649,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.650,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.654,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.655,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:53.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.665,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:23:53.669,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.670,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.674,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.675,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.679,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.680,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.684,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:23:53.695,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.699,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.704,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.705,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.709,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:23:53.710,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:53.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:53.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:53.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:53.736,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.740,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:53.745,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:53.746,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.750,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.751,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.755,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.765,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.766,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.770,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.771,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.775,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.776,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.780,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.781,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:53.785,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:23:53.790,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:23:53.791,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.795,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.796,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.800,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.801,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.805,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.806,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:53.810,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.820,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:53.831,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.845,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.850,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.860,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:53.861,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.865,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.870,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.871,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.875,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:23:53.890,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.895,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.900,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.905,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.915,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:23:53.919,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.930,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.937,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:53.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:53.941,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.942,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:53.943,1.6,1.7,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000059,-
0.001706,0.000075,0.000027,14.592321,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.5548,0.5979,0.000000

VI,08:23:53.946,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AutoZero,08:23:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:53.957,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.961,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.966,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.971,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:53.937,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:53.973,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:53.977,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:53.987,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:53.998,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:54.002,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:54.012,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:54.013,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.017,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.029,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:54.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:54.039,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.040,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.044,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:54.045,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:54.059,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.060,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.064,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.065,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.069,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.070,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:23:54.074,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:54.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:54.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:23:54.085,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.089,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.090,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.094,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.095,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.099,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:23:54.100,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:54.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:54.110,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:23:54.114,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.117,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.128,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.136,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.140,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.141,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:23:54.145,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:54.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:54.155,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.160,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.161,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.165,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.166,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.170,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:23:54.171,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:23:54.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:23:54.181,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.185,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:54.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.191,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.192,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.196,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:54.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:54.207,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:23:54.211,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.227,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:54.228,2,20170526,12:23:24,42.304230,-
83.710472,279.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:54.238,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.241,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.242,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:23:54.246,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:23:54.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:23:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:23:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:23:54.258,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.262,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.264,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.268,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:54.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:54.289,4.1,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0008,-0.0018,-0.0004

VI,08:23:54.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.297,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.326,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.342,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.356,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:54.335,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:54.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:23:54.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.425,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:23:54.448,100,29
Status,08:23:54.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:54.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:54.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.508,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.527,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:54.535,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FID,08:23:54.540,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:54.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:23:54.544,1.6,1.7,-0.000253,14.7,1,3,1,0.000114,-
0.002964,0.000122,0.000051,14.547426,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.5954,0.5979,0.000000

VI,08:23:54.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.550,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.579,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.589,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.604,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:54.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.609,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.614,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.623,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.634,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:54.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:54.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:54.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.701,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.715,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.722,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.733,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.746,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:54.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.772,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:23:54.788,4.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0006,-0.0020,0.0011

VI,08:23:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:54.748,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.797,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:54.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.841,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:54.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:23:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:54.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.882,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.886,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.896,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:54.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.938,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:54.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:23:54.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:54.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:23:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:54.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:54.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:54.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:54.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:54.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:54.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.019,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:55.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:55.047,1.6,1.7,-0.001939,14.2,1,3,1,0.000151,-
0.002125,0.000264,0.000039,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5959,0.5979,0.000000

VI,08:23:55.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:55.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.088,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:55.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.118,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.158,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.183,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:55.142,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:55.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:55.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:55.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:55.216,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
GPS,08:23:55.219,2,20170526,12:23:25,42.304230,-
83.710472,279.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:23:55.228,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.239,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.246,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.247,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.251,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:55.252,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:55.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:23:55.267,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.268,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.272,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.273,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.278,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.279,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:23:55.283,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:55.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,08:23:55.289,2.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0019,-0.0018,-0.0016
VI,08:23:55.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:55.293,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:23:55.294,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.299,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.303,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.304,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:55.308,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:23:55.309,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:23:55.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:23:55.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:23:55.327,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.338,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.340,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.349,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.350,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.364,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.374,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.379,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.389,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.394,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.399,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.404,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.426,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
FID,08:23:55.426,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:23:55.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.447,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:23:55.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:55.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:55.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.474,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.501,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.525,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.546,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:55.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:55.548,1.6,1.8,-
0.002783,14.2,1,3,1,0.000151,0.002069,0.000452,0.000039,14.547419,97.359467,25.0,34.8,3
5.0,1.6360,0.5979,0.000000

VI,08:23:55.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:55.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:55.586,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,08:23:55.541,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:55.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:55.612,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:55.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.624,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.639,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:55.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:55.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.683,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.712,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.723,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.738,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:55.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:55.753,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:55.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:55.778,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:55.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:55.788,4.2,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0004,-0.0020,0.0000

VI,08:23:55.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:23:55.802,100,29

VI,08:23:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:55.807,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:55.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.822,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.833,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:55.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.861,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:55.876,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:55.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:55.902,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.921,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:23:55.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:55.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:55.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:55.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:55.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:55.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:55.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:55.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:55.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:55.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:55.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:55.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:23:55.947,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:55.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:55.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:56.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.013,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:23:56.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:56.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:56.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.068,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.097,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.137,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:23:56.146,1.5,1.6,-
0.002361,14.2,1,3,1,0.000095,0.001230,0.000311,0.000024,14.412726,97.366222,25.0,34.8,3
5.0,1.5120,0.5979,0.000000
VI,08:23:56.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.162,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.192,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:56.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:56.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:23:56.224,2,20170526,12:23:26,42.304230,-
83.710473,279.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:56.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:56.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.257,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:56.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:23:56.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:56.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:23:56.291,3.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-
0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:23:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.296,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.315,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:56.317,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.340,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.365,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:56.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:56.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:23:56.345,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:56.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:56.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:56.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:56.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:23:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:56.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:23:56.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.492,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.535,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:56.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.559,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:56.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.588,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:56.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:56.628,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.636,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:23:56.646,1.4,1.5,-
0.001518,14.7,1,3,1,0.000022,0.001650,0.000075,0.000011,14.502523,97.366222,25.0,34.8,3
5.0,1.4013,0.5979,0.000000

VI,08:23:56.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:23:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.676,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.686,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.712,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.716,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.724,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.735,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.753,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:56.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.782,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:56.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:56.742,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:56.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:56.789,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0019,0.0003

VI,08:23:56.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:56.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.823,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.834,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:56.852,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:56.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:23:56.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.878,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.889,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.893,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.909,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.914,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.922,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:23:56.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:23:56.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:23:56.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:56.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:56.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:56.974,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:56.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.979,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:56.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.984,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:56.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:56.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:56.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:57.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.014,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.032,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.045,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.050,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:23:57.050,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:23:57.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.059,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.074,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.079,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:23:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.100,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.104,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.109,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.110,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.120,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:57.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:57.146,1.4,1.5,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000022,0.002069,-0.000254,0.000021,14.592321,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.3543,0.5979,0.000000

VI,08:23:57.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:23:57.156,100,29

VI,08:23:57.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:57.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:57.147,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:57.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.210,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.219,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:23:57.220,2,20170526,12:23:27,42.304230,-
83.710473,279.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:57.230,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.248,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.263,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.264,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.274,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:57.289,3.1,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0006,-0.0017,-0.0002

VI,08:23:57.289,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.303,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:57.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.345,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:57.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.371,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:57.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:57.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.417,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.428,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:23:57.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.443,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:23:57.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:23:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:57.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.473,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.489,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.499,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.514,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.540,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:57.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:57.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:23:57.545,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:57.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.640,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:57.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:57.652,1.4,1.5,-0.001096,13.1,1,3,1,0.000077,0.002908,-0.000395,0.000033,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.3781,0.5979,0.000000

VI,08:23:57.655,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:57.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:57.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:57.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.736,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:57.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:57.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:57.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:57.762,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:57.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:57.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:23:57.791,4.2,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0020,0.0003

VI,08:23:57.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.806,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.859,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.874,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.888,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:57.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.913,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:23:57.940,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:23:57.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:57.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:57.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.965,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:57.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:57.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:23:57.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:57.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:23:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:23:57.942,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:57.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:57.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:57.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:57.999,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.010,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.022,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.042,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.056,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.071,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.082,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:23:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.106,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.121,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.132,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.150,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:58.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:58.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:23:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:23:58.207,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.217,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:58.218,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:58.220,2,20170526,12:23:28,42.304230,-
83.710473,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:58.224,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.232,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.251,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:58.251,1.4,1.6,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000095,0.001230,-
0.000160,0.000036,14.547419,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.4237,0.5979,0.000000

VI,08:23:58.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.272,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.281,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.282,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.287,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:58.293,3.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-
0.0016,-0.0019,-0.0011

VI,08:23:58.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:23:58.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:23:58.304,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:23:58.308,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:58.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.330,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.352,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:58.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:58.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:58.346,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:58.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.396,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.407,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:23:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:23:58.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:58.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.503,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:23:58.510,100,29
VI,08:23:58.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.517,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.546,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:58.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:58.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:58.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.601,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:23:58.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.627,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.659,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:23:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.674,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.684,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.699,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.710,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.726,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:58.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.756,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:58.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:58.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:23:58.788,4.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0020,0.0002

VI,08:23:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:23:58.746,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:58.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.811,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:58.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.825,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.841,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:58.848,1.5,1.7,-0.000253,14.7,1,3,1,0.000059,0.000391,0.000075,0.000036,14.547426,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000

VI,08:23:58.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:58.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:58.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:58.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:58.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:58.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:23:58.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:23:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.892,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:58.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:23:58.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:23:58.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:23:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:23:58.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:58.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:58.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:58.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:23:58.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:58.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.026,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.061,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.065,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.070,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.071,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.080,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.086,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.091,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.096,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.106,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:23:59.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.114,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:59.122,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.133,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:23:59.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:23:59.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.140,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:59.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.185,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:59.140,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:59.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.215,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:23:59.221,2,20170526,12:23:29,42.304230,-

83.710473,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:23:59.222,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.232,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.262,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.287,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:59.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:23:59.293,3.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0016,-0.0019,-0.0011

VI,08:23:59.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.298,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.313,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:59.320,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.331,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.338,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:59.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:59.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.368,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.383,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.397,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.412,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.419,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:23:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:23:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:23:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
FLOW,08:23:59.449,1.6,1.7,0.001012,14.2,1,3,1,0.000040,-0.000028,-
0.000113,0.000036,14.457628,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.5548,0.5979,0.000000
VI,08:23:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.478,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.507,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:59.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.518,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.529,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:59.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.553,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.558,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:59.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:23:59.536,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.577,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.588,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.603,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.608,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.613,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.617,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.628,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:23:59.671,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:23:59.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.682,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:23:59.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.711,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.727,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:23:59.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.750,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.755,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.756,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:23:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:23:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:23:59.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:23:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:23:59.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:23:59.785,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:23:59.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:23:59.790,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0018,-0.0001

VI,08:23:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.801,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.826,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.843,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.853,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.862,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:23:59.864,100,29

VI,08:23:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.868,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:23:59.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:23:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.897,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:23:59.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.908,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:23:59.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:23:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:23:59.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.945,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.954,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:23:59.954,1.6,1.7,0.002276,15.2,1,3,1,0.000004,-0.002125,-
0.000207,0.000033,14.727014,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5549,0.5979,0.000000

VI,08:23:59.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:23:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:23:59.959,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:23:59.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:23:59.936,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:23:59.974,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.980,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:23:59.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.985,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:23:59.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:23:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:23:59.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:23:59.995,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:23:59.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.000,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.005,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.009,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.010,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.014,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.024,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:24:00.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:00.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.040,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.050,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.056,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.065,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.076,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.085,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:00.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.105,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:24:00.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:00.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.177,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.190,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:24:00.223,2,20170526,12:23:30,42.304230,-
83.710473,280.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:00.233,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.253,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.262,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.282,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:24:00.288,3.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0005,-0.0018,0.0009

VI,08:24:00.289,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:00.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:00.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.358,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:00.336,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:00.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.397,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.413,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.420,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.443,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

Status,08:24:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:24:00.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.454,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:00.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.459,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.464,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:00.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.494,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:00.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.514,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.530,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.554,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:24:00.555,1.5,1.7,0.002276,14.2,1,3,1,0.000077,-0.003803,-
0.000207,0.000030,14.682118,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000
VI,08:24:00.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.565,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:00.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.574,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.580,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.585,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.590,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.594,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.600,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.609,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.618,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.629,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.650,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.670,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.676,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:00.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:00.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.690,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:00.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.709,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.714,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.717,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.740,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:00.746,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.760,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:00.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:00.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:00.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:24:00.736,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:00.775,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.780,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.785,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.786,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:00.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
NDUV,08:24:00.790,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0019,-0.0003
VI,08:24:00.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.795,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.801,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.805,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.810,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.811,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.815,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.827,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.836,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.842,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.871,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:00.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:00.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:00.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.926,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:24:00.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,927,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
FID,08:24:00.939,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:24:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.943,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:24:00.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.954,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:24:00.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:00.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.969,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.974,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:00.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:00.998,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:00.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:01.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:01.014,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.039,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.045,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.050,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.051,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.066,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:01.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.080,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:01.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.100,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.105,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.106,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:01.115,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,08:24:01.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:01.148,1.6,1.7,0.001012,14.7,1,3,1,0.000077,-0.004222,-0.000019,0.000021,14.547426,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5959,0.5979,0.000000

VI,08:24:01.151,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:01.137,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:01.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.193,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.203,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.208,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:24:01.223,2,20170526,12:23:31,42.304230,-83.710473,280.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

HUMID,08:24:01.224,100,29

VI,08:24:01.224,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.269,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:01.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.281,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:24:01.291,4.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0020,-0.0002

VI,08:24:01.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:01.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.311,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.322,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.344,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.349,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.359,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:24:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.368,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.394,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.398,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.404,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.432,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.449,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:24:01.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:01.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:01.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.469,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:01.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.474,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.475,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.479,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:01.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.504,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:24:01.531,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:01.531,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:01.532,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:01.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.576,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.600,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.601,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.605,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.615,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.619,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.630,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.640,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.645,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:24:01.650,1.6,1.7,0.000590,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.001706,0.000028,0.000039,14.547419,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.5753,0.5979,0.000000

VI,08:24:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:01.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.670,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:01.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.695,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.711,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.718,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.729,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.740,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.756,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.776,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.782,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:01.788,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0021,-0.0018,-0.0018

VI,08:24:01.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:01.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:24:01.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.807,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:01.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.828,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.837,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:01.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.864,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:01.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.893,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:01.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:01.908,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:01.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:01.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.919,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.927,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:24:01.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:24:01.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.945,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:01.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.961,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.965,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.971,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:24:01.939,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:01.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:01.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:01.980,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.990,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:01.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:01.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.005,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.010,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.015,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.026,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:24:02.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:02.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:24:02.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:02.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:02.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.103,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:24:02.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.125,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.149,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:02.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:02.154,1.6,1.7,-
0.000253,15.2,1,3,1,0.000114,0.000391,0.000075,0.000045,14.996413,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,1.5549,0.5979,0.000000

VI,08:24:02.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.160,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.169,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.175,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.179,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.184,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.196,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.203,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.208,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.227,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:02.228,2,20170526,12:23:32,42.304230,-
83.710473,280.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:02.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:02.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:02.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:02.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:02.291,4.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0021,0.0004

VI,08:24:02.295,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:24:02.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.316,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.323,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.335,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.339,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.354,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.368,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:24:02.339,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:02.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.374,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:24:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.398,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.408,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.425,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.433,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:24:02.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:02.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.464,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:02.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:02.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.494,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.516,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.521,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.532,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.562,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:24:02.571,100,29
VI,08:24:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.576,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:24:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.601,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.620,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:02.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.656,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:02.656,1.4,1.5,0.001012,14.2,1,3,1,0.000132,-
0.000447,0.000028,0.000036,14.727021,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.4013,0.5979,0.000000

VI,08:24:02.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:02.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.682,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.697,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.717,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.720,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.742,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.744,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.754,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:24:02.731,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:02.769,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.779,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:24:02.790,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0018,-0.0004

VI,08:24:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:02.794,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:02.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:02.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:02.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:24:02.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.839,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:02.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.844,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.849,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.850,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:02.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.894,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.899,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.904,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.905,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.910,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.936,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:24:02.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,928,911,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:24:02.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:02.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.950,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.955,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:24:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:02.991,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:02.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:02.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.011,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.028,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:24:03.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:03.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.044,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:03.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:03.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.078,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.089,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.119,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.144,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.149,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.160,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.164,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:03.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.169,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:24:03.139,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:03.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.179,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.187,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.216,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:24:03.226,2,20170526,12:23:33,42.304230,-83.710473,280.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:03.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.237,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.246,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:24:03.250,1.6,1.7,0.001433,14.2,1,3,1,0.000151,-0.000867,-0.000066,0.000036,14.412726,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.5753,0.5979,0.000000

VI,08:24:03.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:03.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:24:03.288,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0002,-0.0020,0.0007

VI,08:24:03.291,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:24:03.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.325,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.362,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:24:03.387,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.398,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:03.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.435,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:24:03.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:03.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.466,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.471,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:24:03.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:03.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.507,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.516,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.534,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.558,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.572,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:24:03.538,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:03.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.583,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.598,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.602,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:24:03.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.612,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:03.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.622,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.638,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:03.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.667,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.694,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:24:03.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.709,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.714,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.721,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.732,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:24:03.732,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:24:03.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:24:03.750,1.6,1.7,0.000590,14.2,1,3,1,0.000114,-0.001706,0.000075,0.000048,14.592321,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.5753,0.5979,0.000000

VI,08:24:03.752,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.770,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.776,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:03.790,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0014,-0.0018,-0.0009

VI,08:24:03.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.805,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:03.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.815,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.820,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.840,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:24:03.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:03.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.860,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.875,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:03.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.895,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:24:03.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.901,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.915,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.919,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:24:03.930,100,29
VI,08:24:03.930,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:03.931,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:24:03.941,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:24:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:24:03.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:24:03.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:03.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:24:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:24:03.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:24:03.938,-17.1,-33.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.972,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:03.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:03.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:03.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:03.998,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:04.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.018,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.029,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:04.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.068,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.097,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.138,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:24:04.042,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:04.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.163,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.169,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.174,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.178,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.184,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:04.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.200,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.206,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.215,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:24:04.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:24:04.228,2,20170526,12:23:34,42.304230,-
83.710473,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:04.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:24:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:04.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:24:04.260,1.6,1.8,-0.001096,15.2,1,3,1,0.000114,-
0.001286,0.000169,0.000051,14.367824,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.6361,0.5979,0.000000

VI,08:24:04.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.271,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:24:04.292,4.7,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0020,-0.0001

VI,08:24:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.311,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.326,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.342,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.354,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.369,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:04.339,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:04.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.380,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:24:04.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:04.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.399,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.414,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:04.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:24:04.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:04.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.468,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:24:04.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.497,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:04.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.539,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.543,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.549,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.564,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:04.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.609,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:24:04.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:04.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.645,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.649,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.650,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.654,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:24:04.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.669,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.674,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.679,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.680,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.690,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.704,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.733,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.736,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:04.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.760,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.765,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.770,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:04.736,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:04.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.786,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:04.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:04.790,4.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0005,-0.0019,0.0010

VI,08:24:04.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.806,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:04.821,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.832,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:04.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:24:04.857,1.6,1.7,-0.001939,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.000867,0.000122,0.000051,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5548,0.5979,0.000000

VI,08:24:04.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.912,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.920,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.931,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,08:24:04.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:24:04.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:04.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:04.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:04.952,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:04.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:04.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:24:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:04.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:04.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:04.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:04.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:04.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:04.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:05.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.019,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.030,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:24:05.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:05.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.048,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:24:05.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.077,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.092,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.118,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.129,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.143,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.157,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.158,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:24:05.136,-17.1,-33.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:05.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:05.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.216,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:05.217,2,20170526,12:23:35,42.304230,-
83.710473,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:05.228,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.250,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.265,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:24:05.279,100,29

VI,08:24:05.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:05.288,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-

0.0021,-0.0020,-0.0016

VI,08:24:05.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.292,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.306,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:05.358,1.5,1.7,-0.002783,13.7,1,3,1,0.000095,-
0.000867,0.000075,0.000042,14.727014,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5336,0.5979,0.000000

VI,08:24:05.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.366,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.377,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:05.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.399,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:05.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.426,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.437,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:24:05.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:05.449,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:05.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.525,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.545,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:05.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:24:05.560,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:05.564,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.574,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:24:05.536,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:05.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:05.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.610,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.614,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.624,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.635,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:24:05.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.646,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:24:05.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.672,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.701,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.741,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:05.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.767,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:05.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:24:05.788,3.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0000,-0.0018,0.0005

VI,08:24:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:05.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:24:05.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:24:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.866,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:05.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.921,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:24:05.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:24:05.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:05.950,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:05.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FLOW,08:24:05.953,1.5,1.7,-0.001518,14.7,1,3,1,0.000040,-
0.004222,0.000122,0.000024,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5337,0.5979,0.000000
VI,08:24:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:05.961,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:05.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:05.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:05.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:05.938,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:05.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:05.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:05.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:05.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.001,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.007,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.023,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.031,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.045,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.060,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.065,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.071,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:24:06.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:06.086,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.090,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:06.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:06.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:06.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.119,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:06.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:06.155,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:24:06.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:24:06.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:24:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:24:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:24:06.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.189,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.194,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:06.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.214,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.218,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:06.219,2,20170526,12:23:36,42.304230,-
83.710473,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:06.229,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.260,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.288,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:06.289,4.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0005,-0.0020,-0.0001

VI,08:24:06.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:24:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.314,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:06.317,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.328,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.341,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:06.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:06.336,-17.1,-33.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:06.370,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:06.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.396,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.400,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.411,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.415,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.427,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:06.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:24:06.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:24:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:24:06.453,1.5,1.6,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000004,-0.003803,-
0.000066,0.000018,14.592321,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.4691,0.5979,0.000000

VI,08:24:06.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:06.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.484,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:24:06.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.514,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:24:06.023,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:24:06.529,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:24:06.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.555,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:24:06.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:24:06.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:24:06.610,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.615,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:24:06.636,100,29

VI,08:24:06.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:24:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:24:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:06.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:06.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:06.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:06.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:06.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:06.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.724,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:06.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:06.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:06.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:24:06.738,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:06.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:06.789,3.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0012,-0.0018,-0.0007

VI,08:24:06.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.803,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:06.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.873,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.888,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.898,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:06.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.912,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:06.922,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:24:06.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,813,926,911,14.0,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:24:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:06.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.953,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:06.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:24:06.957,1.5,1.6,0.000590,14.2,1,3,1,0.000040,-0.003803,-
0.000113,0.000027,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.5126,0.5979,0.000000

AutoZero,08:24:06.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:24:06.959,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:06.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:06.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:06.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:06.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:06.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:06.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:06.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:06.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:06.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:06.998,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:24:06.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:07.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:24:07.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:07.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:07.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:07.041,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:07.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:07.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:07.070,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:07.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:24:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.096,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:07.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.112,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.138,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:07.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:07.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:07.138,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:07.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:24:07.220,2,20170526,12:23:37,42.304230,-
83.710473,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:07.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.241,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:07.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:24:07.291,4.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0010,-0.0020,-0.0004

VI,08:24:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:07.295,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:07.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.301,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.308,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.313,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:07.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:07.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.376,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.382,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.392,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.396,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.401,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.401,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.406,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.407,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.411,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.437,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.438,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.443,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

Status,08:24:07.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:24:07.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.453,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:24:07.457,1.5,1.6,-0.000674,14.2,1,3,1,0.000022,-0.001706,-
0.000207,0.000036,14.367824,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:24:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.463,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.478,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.488,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:07.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.497,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.502,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.503,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.507,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.517,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:07.527,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:24:07.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:07.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.544,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.549,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:07.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:07.527,-17.1,-33.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:07.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.574,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.588,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.603,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.604,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.614,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.629,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.646,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.650,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:24:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:07.660,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:07.675,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:07.685,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:24:07.686,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:07.701,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:07.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:24:07.715,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.725,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.742,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:07.746,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:07.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:24:07.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:07.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.772,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.782,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.786,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.791,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:07.791,3.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0010,-0.0019,-0.0004

VI,08:24:07.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.796,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.797,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.801,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.811,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.812,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.816,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.824,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.835,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.838,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.841,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.843,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.853,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.858,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.863,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:07.868,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.878,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:07.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.883,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.888,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.893,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.897,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:07.908,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.913,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.923,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.934,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.937,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

SCB,08:24:07.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,815,927,911,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:24:07.939,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:07.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:07.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.953,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:07.958,1.6,1.7,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000077,-0.000028,-0.000113,0.000039,14.412726,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.5753,0.5979,0.000000

AutoZero,08:24:07.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:24:07.960,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.963,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:07.964,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:07.968,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:07.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:07.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:24:07.936,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:07.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:07.978,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:24:07.979,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:07.983,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.984,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:24:07.986,100,29
VI,08:24:07.988,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.989,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:07.993,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:07.994,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:07.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:07.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.004,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.008,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.009,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.013,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.014,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.025,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.033,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:08.039,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:24:08.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.050,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.051,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.055,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.056,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.060,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.061,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:08.065,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.075,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:24:08.076,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.080,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.081,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.085,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.086,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.090,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:24:08.091,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:08.105,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.106,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.110,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.111,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.115,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.121,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:08.132,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:08.146,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.150,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.151,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.155,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.156,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.160,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:08.161,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:24:08.175,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.176,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.180,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.181,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.185,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.187,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:08.190,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.200,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.201,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.205,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.206,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.210,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.211,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.215,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

GPS,08:24:08.220,2,20170526,12:23:38,42.304230,-
83.710473,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:08.221,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.245,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.249,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.254,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.259,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:08.261,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.270,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:08.274,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.275,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.279,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.280,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.284,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.285,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:08.289,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:24:08.290,4.4,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0009,-0.0020,-0.0004

VI,08:24:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:08.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.304,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.309,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.310,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.314,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.319,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:08.345,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:08.336,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:08.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.397,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.398,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.402,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.413,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.437,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:24:08.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:24:08.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.453,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:24:08.462,1.6,1.7,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000077,-0.000447,-
0.000113,0.000039,14.547419,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.5959,0.5979,0.000000

VI,08:24:08.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.464,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:08.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.479,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.483,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:08.494,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.499,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.504,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.508,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.509,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:08.539,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.541,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.544,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.546,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:08.550,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.551,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:08.555,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.565,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.566,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.570,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.571,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.575,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.576,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.580,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:08.581,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.591,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.595,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.596,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.600,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.601,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.605,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.606,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:08.610,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.636,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.646,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:24:08.651,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.661,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
```

VI,08:24:08.662,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.666,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.667,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.671,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.672,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.676,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.677,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:08.691,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.692,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.696,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.697,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.701,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.702,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.706,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:08.726,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.737,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.738,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.742,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.743,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.747,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.748,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.758,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.762,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.763,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.767,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:08.737,-17.2,-34.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:08.768,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.772,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.773,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.777,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.787,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:08.788,4.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0020,0.0001

VI,08:24:08.789,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.792,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.793,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.797,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.798,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.802,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.803,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.813,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.825,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.836,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.839,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.840,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.844,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.845,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.855,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:08.859,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.860,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.864,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.865,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.869,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:08.870,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:08.874,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:08.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

```
VI,08:24:08.885,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.889,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.890,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.894,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.895,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.899,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:08.900,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:24:08.914,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.924,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.935,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.936,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:24:08.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:24:08.940,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.941,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:08.945,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.955,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.956,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.960,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.961,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.965,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.966,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.970,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:08.971,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:08.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:08.981,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.985,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.986,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.990,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.991,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:08.995,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:08.996,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:09.000,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.010,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.015,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.023,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.034,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.038,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.041,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.051,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:09.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:09.056,1.5,1.6,-0.003204,15.2,1,3,1,0.000114,-0.000028,-
0.000113,0.000054,14.547426,97.386494,25.0,34.8,34.9,1.5127,0.5979,0.000000

VI,08:24:09.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.067,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.068,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:09.082,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.097,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:09.107,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.111,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.112,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.116,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.122,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.133,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.138,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.148,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:24:09.152,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.153,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.157,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.158,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.162,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.163,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.167,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.177,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:09.138,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:09.178,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.182,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.183,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.189,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.190,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.194,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.195,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.207,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.211,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.216,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:09.221,2,20170526,12:23:39,42.304230,-83.710473,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:09.222,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.232,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:09.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.250,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:24:09.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.265,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.266,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:09.270,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.280,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:24:09.281,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.291,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:09.292,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0019,0.0010

VI,08:24:09.293,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.296,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:24:09.297,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:24:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:24:09.311,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.312,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.316,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:24:09.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:24:09.316,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:24:09.320,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.331,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.339,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

HUMID,08:24:09.340,100,29.1

```
VI,08:24:09.343,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:24:09.354,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.359,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.364,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.368,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:09.369,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:09.379,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.384,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.393,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.394,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:09.398,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:09.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.409,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.413,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.414,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.422,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.430,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:24:09.439,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:24:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:24:09.449,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
Status,08:24:09.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:24:09.451,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.454,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.455,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.459,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.460,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.464,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:24:09.465,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:24:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:24:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:09.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:09.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.518,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:09.557,1.5,1.6,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000040,-0.000447,-0.000113,0.000051,14.502523,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:24:09.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.573,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:09.537,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:09.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.602,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.617,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:09.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:09.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:09.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:09.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:09.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:09.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:09.741,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:09.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:09.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:09.770,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:09.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:09.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:24:09.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:24:09.790,3.9,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0019,-0.0002

VI,08:24:09.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.796,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.837,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:09.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.882,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:09.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.907,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.936,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:24:09.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:24:09.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.953,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:24:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:24:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.965,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:09.936,-17.2,-34.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:09.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.980,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:09.984,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:09.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:09.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:09.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:10.010,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.035,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FID,08:24:10.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:10.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:24:10.058,1.5,1.6,-0.003204,14.2,1,3,1,-0.000015,0.001230,-
0.000113,0.000051,14.592321,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:24:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:10.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:10.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.107,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:24:10.123,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
GPS,08:24:10.223,2,20170526,12:23:40,42.304230,-
83.710473,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:24:10.233,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:10.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:10.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.265,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:10.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:24:10.290,3.5,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:24:10.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:10.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.332,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:24:10.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.362,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:10.337,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:10.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.416,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:10.420,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:24:10.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:24:10.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:10.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:10.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:24:10.519,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.530,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:10.562,1.5,1.6,-0.001096,14.2,1,3,1,-0.000033,0.000391,-0.000301,0.000039,14.367824,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.5126,0.5979,0.000000

VI,08:24:10.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.583,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:10.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.608,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:10.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:10.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:10.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.663,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:10.668,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:10.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:24:10.694,100,29

VI,08:24:10.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.728,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:10.750,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:10.766,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:24:10.739,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:10.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:10.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:24:10.790,4.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0014,-0.0019,-0.0010

VI,08:24:10.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:24:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.801,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:10.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.815,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.827,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.846,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:10.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.857,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:10.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.886,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.901,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:10.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.926,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:24:10.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:24:10.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.943,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:24:10.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:10.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:10.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:10.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:10.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:10.997,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:10.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.025,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
FID,08:24:11.025,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.040,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:11.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:11.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.095,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.140,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:11.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:24:11.157,1.5,1.6,0.000590,14.7,1,3,1,0.000004,-0.000867,-0.000113,0.000036,14.502523,97.379738,25.0,34.8,34.9,1.4909,0.5979,0.000000

VI,08:24:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:11.135,-17.3,-34.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:11.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.176,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.192,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:11.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:24:11.223,2,20170526,12:23:41,42.304230,-83.710473,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:11.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.234,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:11.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.251,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:11.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:24:11.290,3.8,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0019,0.0002

VI,08:24:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.295,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.306,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.310,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:24:11.311,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:24:11.315,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:24:11.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:24:11.337,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.341,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.342,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.346,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.351,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.352,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:24:11.356,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:24:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:24:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:24:11.366,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.367,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.372,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.376,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.377,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:24:11.381,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:24:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:24:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:24:11.391,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:24:11.392,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.397,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.402,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.406,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:24:11.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.421,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:11.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
Status,08:24:11.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:11.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:11.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:11.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.489,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:11.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.520,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.531,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:24:11.538,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.584,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:11.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.613,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:11.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.630,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:11.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:11.660,1.5,1.6,0.001855,14.7,1,3,1,0.000059,-
0.001706,0.000028,0.000021,14.637223,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.4685,0.5979,0.000000

VI,08:24:11.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:24:11.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.711,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.718,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.781,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:11.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:11.788,4.2,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0019,-0.0012

VI,08:24:11.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:24:11.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:11.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:11.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.890,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:11.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:11.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:11.905,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:11.927,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
FID,08:24:11.927,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:24:11.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:24:11.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:24:11.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.950,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.965,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:11.975,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:24:11.938,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:11.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:24:11.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:11.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:11.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:12.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.026,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:24:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:12.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:24:12.048,100,29
VI,08:24:12.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.101,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.125,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:12.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:24:12.163,2.7,2.9,0.000590,15.2,1,3,3,0.000114,-
0.000447,0.000264,0.000082,14.547419,97.372978,25.0,34.8,34.9,2.6851,0.5979,0.000000

VI,08:24:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:12.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.197,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:12.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:24:12.224,2,20170526,12:23:42,42.304230,-
83.710473,280.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:12.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:12.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.254,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.269,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:24:12.290,3.1,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0017,0.0006

VI,08:24:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.295,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:12.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:12.335,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66
VI,08:24:12.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:12.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:12.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:12.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:12.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:24:12.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:12.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:12.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.465,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:12.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:24:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.495,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:24:12.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:24:12.532,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:24:12.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.538,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:24:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.563,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:12.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:24:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:24:12.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:12.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:12.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.647,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:12.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.662,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:12.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:12.664,2.6,2.8,-
0.000253,14.2,1,3,3,0.000077,0.001230,0.000075,0.000082,14.547419,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,2.6116,0.5979,0.000000

VI,08:24:12.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:12.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.688,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.708,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.719,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.757,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:12.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:24:12.736,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:12.783,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:12.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:12.789,4.3,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0019,-0.0012

VI,08:24:12.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:12.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:12.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:24:12.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:12.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.842,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:24:12.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.868,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.872,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.882,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.897,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.898,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:12.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:24:12.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:24:12.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.949,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:12.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:24:12.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:12.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:12.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:12.978,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:12.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:12.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:12.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:13.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.019,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.027,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:24:13.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,08:24:13.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.066,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.076,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.126,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.143,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:13.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:13.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.172,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:13.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:13.138,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:13.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:13.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.225,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:24:13.227,2,20170526,12:23:43,42.304230,-83.710473,280.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:13.236,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.248,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:24:13.264,2.6,2.9,-0.000674,14.2,1,3,3,0.000077,-0.001706,-0.000066,0.000085,14.457621,97.359467,25.0,34.8,35.0,2.6363,0.5979,0.000000

VI,08:24:13.266,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.276,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:13.288,3.0,-3.1,-3.1,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0002,-0.0018,0.0006

VI,08:24:13.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:13.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.306,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.316,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:13.335,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.346,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:13.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.357,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:13.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:13.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:13.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
HUMID,08:24:13.402,100,29
VI,08:24:13.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.423,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.442,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:24:13.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:13.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:13.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:13.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:13.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.566,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:13.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:13.536,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:13.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:24:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:13.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.606,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.632,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.701,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:24:13.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.716,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:13.720,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.747,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:13.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:13.767,0.8,0.9,-0.001939,14.2,1,3,3,0.000095,-0.002125,-0.000160,0.000021,14.457628,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.7983,0.5979,0.000000

VI,08:24:13.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.773,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:13.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:13.789,4.0,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0018,-0.0005

VI,08:24:13.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.802,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:13.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:24:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.813,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:24:13.819,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.857,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:13.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:13.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:13.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:13.908,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:13.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.918,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.929,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:13.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

SCB,08:24:13.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:24:13.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:13.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:13.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:24:13.937,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:13.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:13.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:13.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:13.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:24:14.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.017,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:24:14.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:14.028,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:24:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.048,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.102,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:14.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.127,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.143,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:14.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:14.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:14.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:24:14.230,2,20170526,12:23:44,42.304230,-
83.710473,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:14.237,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.248,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.278,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:24:14.290,2.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0002,-0.0018,0.0006

VI,08:24:14.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.305,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.325,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:14.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:14.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:24:14.364,1.6,1.7,-0.003626,15.2,1,3,3,0.000114,0.000391,-0.000348,0.000036,14.412726,97.379738,25.0,34.8,34.9,1.5549,0.5979,0.000000

VI,08:24:14.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:24:14.337,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:14.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:14.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.424,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.435,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:24:14.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:24:14.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:14.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.498,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:14.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.523,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:14.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:14.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.597,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:24:14.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.637,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:14.691,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:14.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:14.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:14.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:14.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:24:14.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.721,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:14.732,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:24:14.757,100,29.1

VI,08:24:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:14.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:14.733,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:14.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.788,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:14.789,3.8,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0018,-0.0005

VI,08:24:14.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.820,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:14.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:14.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.883,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:14.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:14.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.912,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:14.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:24:14.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:24:14.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:14.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FID,08:24:14.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:24:14.953,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:24:14.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:24:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:24:14.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:14.964,1.6,1.7,-0.003626,15.2,1,3,3,0.000077,0.000811,-
0.000348,0.000024,14.547419,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.5549,0.5979,0.000000

VI,08:24:14.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:14.982,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:14.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:14.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:14.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.008,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.018,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.029,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:24:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.052,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.077,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:15.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:15.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.117,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.128,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.136,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:15.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:15.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:24:15.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:15.137,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:15.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:15.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.204,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:15.227,2,20170526,12:23:45,42.304230,-83.710472,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:15.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:24:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.274,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:15.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:15.289,3.3,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0008,-0.0017,-0.0004

VI,08:24:15.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:15.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.326,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.335,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:15.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:15.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:15.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.394,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.403,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:24:15.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:15.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.470,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:15.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:24:15.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:15.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.514,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.524,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:24:15.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:15.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.556,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.560,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:24:15.561,1.6,1.7,-0.003626,14.7,1,3,3,0.000077,-0.001286,-0.000066,0.000030,14.682118,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.5543,0.5979,0.000000

VI,08:24:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.571,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:15.537,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:15.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.587,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:24:15.598,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:15.623,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:15.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.667,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:15.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.678,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:15.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.693,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:15.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:24:15.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:15.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.752,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.763,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:24:15.789,3.9,-3.0,-3.0,1,43.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0023,-0.0018,-0.0019

VI,08:24:15.792,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.807,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:15.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.859,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:15.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.888,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:15.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:15.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:15.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:15.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:15.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:15.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:15.923,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:24:15.940,191,191,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:24:15.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:15.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:24:15.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.960,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:15.939,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:15.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:15.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:15.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:15.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:15.986,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:15.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.005,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.015,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.019,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:24:16.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:24:16.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.046,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.056,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:16.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:16.066,1.6,1.7,-0.000674,14.2,1,3,3,0.000095,-0.000867,-
0.000066,0.000042,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.5548,0.5979,0.000000

VI,08:24:16.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:16.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.101,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

HUMID,08:24:16.111,100,29.1

VI,08:24:16.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:16.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.193,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.217,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:16.218,2,20170526,12:23:46,42.304230,-
83.710473,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:16.228,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.251,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:16.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.265,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:16.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:16.291,3.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0019,0.0003

VI,08:24:16.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:16.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.327,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.345,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:24:16.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:24:16.337,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.381,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.385,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:16.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.400,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.410,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.426,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.436,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:24:16.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:16.452,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:16.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.478,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:16.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.492,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:24:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:16.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.535,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.539,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.540,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.566,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:24:16.568,1.6,1.7,-0.000253,14.2,1,3,3,0.000077,-0.000447,-
0.000113,0.000051,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5959,0.5979,0.000000

VI,08:24:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.577,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.592,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.606,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:16.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.624,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.646,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:16.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.672,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:16.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:16.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:16.723,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:24:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.743,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:24:16.738,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:16.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:24:16.789,3.7,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:24:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:16.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.837,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:16.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.852,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:16.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.881,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.882,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:16.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.907,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:16.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:16.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:16.932,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:24:16.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,821,929,913,13.1,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:24:16.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:16.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:16.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:24:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:24:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:16.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:16.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:16.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:17.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.016,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:17.020,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:24:17.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:17.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:24:17.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:17.069,1.6,1.7,0.002276,14.7,1,3,3,0.000077,0.002069,-
0.000066,0.000060,14.412726,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.5959,0.5979,0.000000

VI,08:24:17.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:17.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.113,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.119,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.130,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:24:17.136,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:17.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.200,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.212,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:17.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:24:17.220,2,20170526,12:23:47,42.304230,-
83.710472,279.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:24:17.221,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.247,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.262,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:17.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.274,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.278,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:24:17.289,3.4,-3.0,-3.0,1,43.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-

0.0013,-0.0018,-0.0009

VI,08:24:17.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:17.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.310,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.328,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:24:17.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.352,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.362,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:17.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.403,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.427,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:24:17.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:24:17.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:24:17.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:24:17.465,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:24:17.465,100,29
VI,08:24:17.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.480,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:17.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.506,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:24:17.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.526,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

FID,08:24:17.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:24:17.526,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:24:17.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.548,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.562,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.577,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:24:17.538,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:24:17.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.588,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.602,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.603,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.613,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:17.625,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.635,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:17.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:24:17.669,0.0,0.0,0.003148,14.2,1,3,3,-0.000256,0.006459,-0.000207,-0.000181,14.547419,97.332436,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:24:17.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.676,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:24:17.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.724,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:24:17.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.758,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.773,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.774,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.784,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:24:17.788,3.8,-3.0,-3.0,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0018,0.0008

VI,08:24:17.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.798,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.809,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:24:17.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.840,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:24:17.844,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:24:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:24:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:24:17.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:24:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:24:17.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:24:17.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:24:17.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:24:17.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.909,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.922,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:24:17.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:24:17.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:24:17.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:24:17.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:24:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:24:17.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:24:17.950,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:24:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:24:17.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:24:17.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```