VI,08:27:56.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.213,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:27:56.222,2,20170526,12:27:26,42.304238,-
83.710570,271.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.5,WGS 84

VI,08:27:56.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.259,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.288,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:27:56.290,1.2,1.3,0.006633,14.2,1,3,1,0.000000,0.005564,-
0.000417,0.000016,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.1698,0.5979,0.000000

NDUV,08:27:56.291,4.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0002,-
0.0022,0.0008

VI,08:27:56.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:27:56.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.313,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:27:56.315,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.327,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.357,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:27:56.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:27:56.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:27:56.412,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:27:56.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:27:56.391,,,,,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,58.72

VI,08:27:56.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:27:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:27:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.457,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:27:56.498,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.508,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:27:56.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.525,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:27:56.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:27:56.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.609,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:27:56.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.624,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:27:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.651,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.705,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:27:56.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.723,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:56.737,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:27:56.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:56.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:27:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:27:56.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:27:56.788,4.0,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0013,-0.0014,-0.0021,-0.0009

VI,08:27:56.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:27:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.825,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:27:56.786,-17.9,-35.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.846,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:27:56.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.875,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:27:56.887,0.0,0.0,-0.002668,14.2,1,3,1,0.000036,-0.007909,-0.000991,-0.000045,14.367824,97.400009,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:27:56.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.900,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:27:56.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:27:56.911,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:27:56.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.921,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:27:56.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:27:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.941,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:27:56.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.955,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:27:56.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:27:56.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:27:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:27:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:56.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:27:56.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

HUMID,08:27:56.971,100,29.4

VI,08:27:56.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:27:56.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:56.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:27:56.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:56.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:56.996,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:27:57.015,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:57.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:57.040,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:27:57.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:57.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:57.066,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:27:57.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:27:57.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:57.091,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:27:57.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.105,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:27:57.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:27:57.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:27:57.130,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:27:57.137,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.141,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.142,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.146,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.147,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.151,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:27:57.152,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:27:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:27:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:27:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:27:57.166,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.167,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.171,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.172,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.176,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.177,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:27:57.181,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:27:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:27:57.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:27:57.192,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.193,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.197,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.198,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:57.202,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.203,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.207,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:27:57.208,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:27:57.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

GPS,08:27:57.218,2,20170526,12:27:27,42.304238,-
83.710570,270.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.5,WGS 84

VI,08:27:57.229,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.240,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:27:57.192,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:57.243,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.247,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.248,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.252,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.254,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:57.257,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.267,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.268,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.272,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.273,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.279,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:57.282,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:27:57.289,4.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0001,-0.0020,0.0003

VI,08:27:57.293,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.294,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.299,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.303,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.304,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.308,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

```
VI,08:27:57.309,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.328,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:57.339,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.340,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.344,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.345,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.349,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.350,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.354,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:57.365,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.369,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.370,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.374,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.375,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.379,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.380,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.390,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.394,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.399,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.402,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.405,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.406,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.410,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.437,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:27:57.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
Status,08:27:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:27:57.449,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.454,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.464,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.469,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.474,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.479,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:27:57.485,0.0,0.0,0.000191,14.2,1,3,1,0.000071,-0.002221,-0.000216,-
0.000009,14.457621,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:27:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.489,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:27:57.493,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.494,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.499,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.504,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:57.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.529,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:57.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.540,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.541,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.545,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.546,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:57.550,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.551,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:57.565,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.570,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.571,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.575,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.576,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.580,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.590,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:27:57.591,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.595,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.596,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.600,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.601,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.605,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.606,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.625,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.636,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:27:57.591,,,,,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,58.72

FID,08:27:57.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:27:57.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.642,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.652,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:27:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.662,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:27:57.677,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.687,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:27:57.703,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.713,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:57.724,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.735,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.738,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.739,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.743,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.744,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:27:57.748,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:57.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:57.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:57.759,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.764,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:57.769,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:57.773,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.774,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:27:57.788,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:27:57.789,4.8,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0021,-0.0022,-0.0017

VI,08:27:57.789,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.793,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.794,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.798,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.799,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.803,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.813,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.814,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.826,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.834,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.839,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.844,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.845,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.855,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.859,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.864,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.865,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.869,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.870,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.880,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:57.884,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.885,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.889,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.894,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.895,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.899,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.909,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:27:57.910,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.914,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.922,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.933,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.936,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:27:57.937,191,190,6.5,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:27:57.940,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.941,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:57.955,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.956,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:27:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:27:57.960,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.966,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:57.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:57.983,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.984,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:27:57.988,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000073,0.003048,0.000336,0.000016,14.45
7628,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:27:57.989,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.990,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.994,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:57.995,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:57.999,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.009,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.010,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.014,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.021,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.032,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FID,08:27:58.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

AMBII,08:27:57.988,-18.1,-35.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:58.038,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.041,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.052,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.056,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.057,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.061,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.062,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.066,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.067,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.077,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:58.081,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.082,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.086,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.087,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.091,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.092,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.096,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:27:58.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.106,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:58.107,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.111,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.112,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.116,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.120,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.131,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.138,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:58.151,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.152,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.156,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.157,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.161,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.162,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.166,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.176,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.177,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.181,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.182,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.186,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.188,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.191,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.193,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.205,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.209,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.210,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.214,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.219,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:27:58.220,2,20170526,12:27:28,42.304238,-83.710570,270.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:27:58.230,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.240,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.243,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.254,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.255,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.259,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.264,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.265,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.269,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.279,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:58.282,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.286,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.287,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:27:58.288,4.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0009,-0.0021,-0.0005

VI,08:27:58.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.292,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.298,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.309,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:27:58.313,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.314,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.321,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:27:58.329,99.6,29.4

VI,08:27:58.329,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.340,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.341,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.345,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:58.356,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.360,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.361,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.365,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.366,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.370,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.371,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.381,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.385,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.386,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.390,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.391,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.395,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.396,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.400,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.410,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.411,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.415,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.417,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.428,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.437,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:27:58.390,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:58.440,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.441,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:27:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:27:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.451,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:27:58.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.456,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.460,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.461,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.465,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.466,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.476,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:27:58.480,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.481,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.485,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.486,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.490,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.491,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.495,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.505,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:58.506,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.510,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.511,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.515,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.527,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.536,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.537,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:58.551,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:27:58.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:27:58.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.556,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.557,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.561,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:58.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.566,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.576,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.577,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.581,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:27:58.581,1.1,1.2,0.004103,14.2,1,3,1,0.000018,0.004306,0.000147,0.000035,14.502523,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.0831,0.5979,0.000000

VI,08:27:58.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.586,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.587,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.591,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.592,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.603,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.607,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.608,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.612,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.613,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.617,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.626,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.637,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.647,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.648,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.652,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.653,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.657,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.658,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:58.662,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.672,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,08:27:58.673,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.677,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.678,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.682,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.683,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.687,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.688,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.698,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:58.702,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.703,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.707,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.708,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.712,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.713,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.725,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:58.745,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.749,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.750,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.754,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.755,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.759,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.760,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.770,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:27:58.774,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.775,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.779,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.780,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.784,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.785,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:27:58.789,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:27:58.790,4.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0001,-0.0021,0.0006

VI,08:27:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.799,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.800,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.804,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.805,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.809,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.810,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.814,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:58.824,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:27:58.791,,,,,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,58.72

VI,08:27:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.842,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.852,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:58.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:58.867,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:58.871,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.876,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.881,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:58.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:58.886,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:58.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:58.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:27:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:58.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.906,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.907,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.911,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
SCB,08:27:58.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:27:58.941,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.942,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.946,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.947,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.951,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.952,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.956,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
AutoZero,08:27:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:27:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:27:58.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.977,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:58.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:58.992,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.996,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:58.997,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:27:59.002,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.006,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.007,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:59.011,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.033,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,,

FID,08:27:59.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:27:59.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.048,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:59.052,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.062,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:59.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.072,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.077,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:59.078,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FLOW,08:27:59.089,1.1,1.2,0.004947,14.2,1,3,1,0.000000,0.006403,0.000053,0.000047,14.63
7223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.1130,0.5979,0.000000

VI,08:27:59.092,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.098,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.103,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:27:59.107,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:59.132,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.137,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.143,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.147,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.148,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.160,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.164,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.165,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.169,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.170,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.174,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.175,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.187,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.192,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.196,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.197,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.201,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.202,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.206,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.216,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

GPS,08:27:59.220,2,20170526,12:27:29,42.304238,-
83.710570,269.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.5,WGS 84

VI,08:27:59.221,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.231,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:27:59.188,-18.1,-35.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:59.242,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.247,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.251,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.261,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:59.262,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.266,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.268,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.272,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.273,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.277,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.278,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:27:59.288,3.1,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0013,-0.0014,-0.0020,-0.0010

VI,08:27:59.289,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:27:59.292,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.293,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.297,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.298,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.302,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.303,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.307,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:59.336,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.339,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.340,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.344,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.345,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.349,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.350,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:27:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.360,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.364,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.365,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.369,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.370,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.374,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.375,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.379,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.389,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.390,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.394,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.395,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.399,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.400,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.404,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.405,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.418,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.429,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.436,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.440,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.441,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.445,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.446,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
Status,08:27:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:27:59.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.456,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:27:59.460,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:27:59.461,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.465,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.466,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.470,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.471,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.475,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.476,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.485,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:59.486,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.490,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.491,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.494,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.499,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.504,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:59.514,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.517,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.528,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.536,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.540,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.541,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.545,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.555,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.556,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.560,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.565,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.570,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.571,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,08:27:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.581,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.585,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.586,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.590,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.591,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:27:59.592,1.1,1.1,0.005790,14.2,1,3,1,0.000000,0.004725,-0.000088,0.000050,14.412726,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.0533,0.5979,0.000000

VI,08:27:59.595,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.596,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.600,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:59.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.609,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.610,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.614,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.616,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.627,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.636,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:27:59.593,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:27:59.640,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.650,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:27:59.651,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.655,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.656,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.660,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.661,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.665,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.666,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:27:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:27:59.680,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.681,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:27:59.683,99.7,29.4

VI,08:27:59.685,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.686,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.690,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.691,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.695,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:27:59.706,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.710,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.711,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.735,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.736,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.740,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.741,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.751,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.755,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.756,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.760,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.761,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.765,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.766,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:27:59.770,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:27:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:27:59.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:27:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:27:59.780,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.781,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.785,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.786,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:27:59.790,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:27:59.790,4.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0005,-0.0021,0.0000

```
VI,08:27:59.791,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.795,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.796,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:27:59.800,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.806,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.810,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.811,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.815,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.825,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.836,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:27:59.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,08:27:59.837,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:27:59.837,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:27:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.847,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:27:59.851,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.852,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.856,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.857,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.861,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.862,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.866,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:27:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.876,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:27:59.877,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.881,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.882,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.886,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.887,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.891,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.892,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:27:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:27:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:27:59.906,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.907,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.912,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.916,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.924,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.935,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
SCB,08:27:59.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:27:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.946,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:27:59.947,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:27:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:27:59.957,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:27:59.972,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.986,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:27:59.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:27:59.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:27:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:27:59.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:27:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.001,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.006,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:00.007,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.011,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.012,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.016,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:27:59.991,,,,,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,58.72

VI,08:28:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.042,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:00.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.053,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.054,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.058,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.059,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.069,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:00.073,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.074,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.078,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.080,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.084,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.085,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.089,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:28:00.100,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.104,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.105,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.109,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.110,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.114,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.115,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:28:00.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:28:00.145,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.150,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.155,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.156,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.160,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.170,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.171,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.175,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.176,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.180,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.181,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.185,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:28:00.188,1.1,1.1,0.004525,14.2,1,3,1,0.000000,0.004725,-
0.000229,0.000029,14.592321,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.0533,0.5979,0.000000

VI,08:28:00.189,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.199,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.203,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.205,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.209,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.210,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.214,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.221,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

GPS,08:28:00.222,2,20170526,12:27:30,42.304238,-
83.710568,269.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:00.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.245,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:00.249,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:00.251,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.255,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.256,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.260,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.261,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.265,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.275,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:00.277,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.280,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.282,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.286,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.287,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:00.288,3.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0022,-0.0019,-0.0017

VI,08:28:00.291,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.292,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:28:00.306,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.307,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.311,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.312,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.316,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.320,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.324,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.349,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.350,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.354,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.355,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.359,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.360,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.364,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.374,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.375,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.379,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.380,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.384,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.385,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.389,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.390,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.400,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.404,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.405,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.409,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.410,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.414,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.419,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:28:00.389,-18.1,-35.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.441,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:00.445,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.446,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:28:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:00.449,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.451,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.455,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.456,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.460,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,08:28:00.471,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.475,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.476,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.480,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.481,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.485,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.486,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:28:00.500,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.501,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.505,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.506,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.510,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.511,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.515,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:00.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.540,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.541,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.545,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.546,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.550,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.551,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.555,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.556,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:00.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:28:00.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:28:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.566,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.570,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.571,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.575,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.576,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.580,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:00.581,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.585,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.595,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.600,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.605,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.610,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.628,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:28:00.637,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.640,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.641,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.645,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.646,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.650,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.651,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:28:00.665,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.666,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.670,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.671,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.675,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.676,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.680,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:28:00.691,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:00.695,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.696,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.700,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.701,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.705,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.706,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.727,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.736,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.738,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.742,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.743,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.747,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.748,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.752,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.762,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.763,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.767,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.768,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.772,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.773,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.777,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.778,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:28:00.788,1.0,1.0,0.004103,14.2,1,3,1,0.000000,0.005564,-0.000559,0.000023,14.502523,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.9560,0.5979,0.000000

VI,08:28:00.789,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:00.790,4.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0020,0.0000

VI,08:28:00.792,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.794,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.798,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.799,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.803,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.804,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.814,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:00.829,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:00.793,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:00.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.845,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.850,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.860,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:00.861,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.865,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.870,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.871,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.875,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:28:00.890,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.895,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.900,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:00.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:00.905,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:00.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:00.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:00.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:28:00.915,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.925,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.936,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:00.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:00.938,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.941,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.943,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.947,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.948,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
AutoZero,08:28:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:00.958,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.963,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.968,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.973,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:00.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:00.987,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:00.998,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:01.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:28:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:01.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:01.012,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:28:01.013,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.024,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.035,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:01.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
```

```
VI,08:28:01.038,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:01.039,99.7,29.4
VI,08:28:01.039,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.043,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:01.044,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:01.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:01.054,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:28:01.058,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.059,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.063,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.064,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.068,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.069,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:01.073,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:01.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:28:01.084,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.088,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.089,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.093,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.094,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.098,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:01.099,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:01.109,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:28:01.113,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.114,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.126,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.134,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.139,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.140,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:28:01.144,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:28:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.154,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.155,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.159,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.160,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.164,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.165,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.169,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:01.170,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.174,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:01.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.180,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.184,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.187,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.190,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.191,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.195,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:01.196,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.208,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:01.212,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.213,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.222,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:01.223,2,20170526,12:27:31,42.304238,-
83.710568,268.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.5,WGS 84

VI,08:28:01.233,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.240,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:01.191,,,,,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,58.72

VI,08:28:01.242,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:01.246,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.247,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:01.257,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.261,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.262,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.266,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.268,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.272,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:01.273,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:01.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:28:01.289,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:01.290,0.0,0.0,0.005368,14.2,1,3,1,0.000000,0.006822,-0.000276,0.000013,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

NDUV,08:28:01.291,3.3,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0001,-0.0020,0.0005

VI,08:28:01.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.296,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.298,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.301,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.303,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:01.307,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.308,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:01.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:01.318,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:28:01.321,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.360,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:01.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.379,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:01.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.389,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:01.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.414,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:28:01.420,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
Status,08:28:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.456,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:01.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:28:01.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:01.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.554,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:01.559,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:28:01.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:01.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.608,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:01.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.622,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.630,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:01.588,-18.1,-35.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:01.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.651,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:01.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.665,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:01.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.706,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.718,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.729,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.751,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.777,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:01.788,4.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0014,-0.0020,-0.0009

VI,08:28:01.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:28:01.791,0.0,0.0,0.004947,14.2,1,3,1,0.000000,0.007242,-0.000229,0.000016,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:01.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:01.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.802,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:01.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:01.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.847,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:01.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:01.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:01.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:01.902,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:01.917,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:01.927,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:28:01.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
```

VI,08:28:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.943,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:01.958,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:01.983,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:01.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:01.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:01.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:01.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:01.997,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:01.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:02.013,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:02.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:02.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:01.992,,,-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,58.72

VI,08:28:02.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:02.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:02.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:02.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:02.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:02.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:02.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:02.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:02.100,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.104,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.105,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.109,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.110,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.114,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.125,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:28:02.136,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:28:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:28:02.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:28:02.147,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.148,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.152,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.153,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.157,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.158,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:02.162,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:28:02.163,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:28:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:28:02.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:28:02.173,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.177,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.178,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.182,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.183,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.190,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:28:02.191,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:28:02.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:28:02.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:02.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:28:02.200,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:28:02.204,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.215,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:02.224,2,20170526,12:27:32,42.304238,-
83.710568,267.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.5,WGS 84

VI,08:28:02.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:02.235,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:02.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:02.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:02.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:02.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:02.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:02.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

EVENT,08:28:02.282,STOP,05/26/2017

VI,08:28:02.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:02.290,3.3,-3.3,-3.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0013,0.0000,-0.0020,0.0004

VI,08:28:02.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:02.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:02.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:28:02.298,0.0,0.0,0.003260,14.2,1,3,1,0.000037,0.007242,-0.000229,0.000010,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:02.306,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:28:02.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.316,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:02.328,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

</Data>

<PostInfo>

Gas,Previous,Current,Difference

CO(ppm),-100.000000,-17.333333,-82.666667

CO2(%),-0.060000,-0.008000,-0.052000

NO(ppm),-1.312500,0.506667,-1.819167

NO2(ppm),3.750000,0.120000,3.630000

THC(ppmC),0.312500,-1.400000,1.712500

</PostInfo>

</Zero>

<Span>

<PreInfo>

InfoVer,1

Date,5/26/2017

Time,08:28:27

Purge Delay,30

Gas Path,Span

,CO,CO2,O2,HC,NO,NO2,CH4,THC,LoCO

Bottle Values,1310.000,13.000000,20.900,2000.000,1771.000,256.300,0.000,802.000,0.000

</PreInfo>

<Faults>

0X0000 - 05/26/2017 08:28:27.484 - None Found

</Faults>

<Warnings>

0X0000 - 05/26/2017 08:28:27.484 - None Found

</Warnings>

<ScratchPad>

sVIType=Type V - CAN

sFlowMeterType=EFM

NIC=1,1

</ScratchPad>

<Header>

PPDATANAME,DataLog,Session Active,Record Active,Elapsed File Time,File Close Time,Closing Progress,Transfer File Size

PPDATAID,DataLog,sDLOG_SESS_STAT,sDLOG_REC_STAT,sDLOG_REC_TIME,sDLOG_CLOSE_TIME,sDLOG_CLOSE_PROGRESS,sDLOG_XFER_FILE_SIZE

PPDATAUNITS,DataLog,0/1,0/1,hh:mm:ss,seconds,%,Bytes

PPDATANAME,Status,FID Fuel HP,FID Fuel HP (avg),FID Auto Stop Status,LED States,Heater States,AMBII Ambient Temperature,NDUV Ambient Temperature,Gas Path,THC FID Status,CH4 FID Status,External CO Status,Regen Divert Active,VI Regen Active,Mass Calcs Active,Mass Device Execute Time

PPDATAID,Status,iSTATUS_FFHP,iSTATUS_FFHP_AVG,sSTATUS_FIDSTOP,sLED_STATES,sSTATUS_HEATERS,iAMBII_ATEMP,iNDUV_ATEMP,sSTATUS_PATH,sSTATUS_THC_FID,sSTATUS_CH4_FID,sSTATUS_SIGCO,sRegen_Divert,sVIRegenActive,sMASS_CALCS_ACTIVE,sMASS_EXEC_TIME

PPDATAUNITS,Status,psi,psi,0/1,,,deg C,deg C, ,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,ms

PPDATANAME,FAULT,Fault description

PPDATAID,FAULT,sFAULT

PPDATAUNITS,FAULT,

PPDATANAME,WARNING,Warning description

PPDATAID,WARNING,sWARN

PPDATAUNITS,WARNING,

PPDATANAME,SOLENOIDS,FID Sample,FID Calibrate,Span/Zero,Ambient Air,Bench Calibrate

PPDATAID,SOLENOIDS,sSOL_FS,sSOL_FC,sSOL_SZ,sSOL_AA,sSOL_BC

PPDATAUNITS,SOLENOIDS,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1

PPDATANAME,SCB,External Line Temperature,Heated Filter Temperature,Chiller Temperature,Local Ambient Temperature,Auxiliary Temperature,CJC Temperature,Relative Humidity,Local Ambient Pressure,Sample Pump Pressure,Drain Pump 1 Pressure,Drain Pump 2 Pressure,Power Supply Voltage,External Analog Input 1,External Analog Input 2,External Analog Input 3,External Digital Input 1,External Digital Input 2

PPDATAID,SCB,iSCB_ELT,iSCB_FT,iSCB_CT,iSCB_LAT,iSCB_ET,iSCB_CJCT,iSCB_RH,iSCB_LAP,iSCB_SPP,iSCB_DP1P,iSCB_DP2P,iSCB_PSV,iSCB_EAI1,iSCB_EAI2,iSCB_EAI3,sSCB_EDI1,sSCB_EDI2

PPDATAUNITS,SCB,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,%,mbar,mbar,mbar,mbar,Vdc,Vdc,Vdc,Vdc,0/1,0/1

PPDATANAME,FID,Device Indentifier,Range,Actual Range,Gas Path,THC,THC Oven Temperature,Flame Status,Status

PPDATAID,FID,sFID_ID,sFID_RANGE,sFID_ACTUALRANGE,sFID_GASPATH,iFID_THC,iFID_OT,sFID_FLAME,sFID_STATUS

PPDATAUNITS,FID, ,ppmC,ppmC, ,ppmC,deg C,0/1/2,

PPDATANAME,AMBII,AMBII Hexane,AMBII Propane,CO,CO,CO2,O2,AMBII Pressure,AMBII RPM (Raw),AMBII RPM,AMBII Status,HC Range,HC Range (actual),CO Range,CO Range (actual),CO2 Range,CO2 Range (actual),Lamp Temperature

PPDATAID,AMBII,iAMBII_HC,iAMBII_HC_PROPANE,iAMBII_CO,iAMBII_COPPM,iAMBII_CO2,iAMBII_O2,iAMBII_Pressure,iAMBII_RPM_RAW,iAMBII_RPM,sAMBII_Status,sAMBII_HC_RANGE,sAMBII_HC_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO_RANGE,sAMBII_CO_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO2_RANGE,sAMBII_CO2_RANGE_ACTUAL,sAMBII_LT

PPDATAUNITS,AMBII,ppmC6,ppmC3,%,ppm,%,%,mbar,rpm,rpm,,,,,,,,deg C

PPDATANAME,NDUV,NO,NO2,NO2 Raw,NDUV Pressure Compensation,NDUV Block1 Temperature,NDUV Pressure,NDUV Status,NIC Flag,NO Range,NO Range (actual),NO2 Range,NO2 Range (actual),NO Raw Modulation,NO2 Raw Modulation,Ref1 Raw Modulation,Ref2 Raw Modulation

PPDATAID,NDUV,iNDUV_NO,iNDUV_NO2,iNDUV_NO2_RAW,sNDUV_PCOMP,iNDUV_BT1,iNDUV_Pressure,sNDUV_STATUS,sNDUV_NICFLAG,sNDUV_NO_RANGE,sNDUV_NO_RANGE_ACTUAL,sNDUV_NO2_RANGE,sNDUV_NO2_RANGE_ACTUAL,iNDUV_NO_RAWMOD,iNDUV_NO2_RAWMOD,iNDUV_REF1_RAWMOD,iNDUV_REF2_RAWMOD

PPDATAUNITS,NDUV,ppm,ppm,ppm,,deg C,mbar, ,0/1,,,,,,,,

PPDATANAME,GPS,Quality,Date,Time,Latitude,Longitude,Altitude,Ground Speed,Number of satellites in view,Number of satellites in use,Satellites used PRN,Horizontal DoP,Vertical DoP,Position DoP,Datum

PPDATAID,GPS,sGPS_QUAL,sGPS_DATE,sGPS_TIME,iGPS_LAT,iGPS_LON,iGPS_ALT,iGPS_GROUND_SPEED,sGPS_NUMSATINVIEW,sGPS_NUMSATINUSE,sGPS_PRNSATUSED,iGPS_HDoP,iGPS_VDoP,iGPS_PDoP,sGPD_DATUM

PPDATAUNITS,GPS, ,yyyymmdd,hhmmss.sss,deg,deg,m,mph, , , , , , ,

PPDATANAME,VI,Vehicle Responding,MIL Status and DTC_P01,Engine Load_P04,Engine Coolant Temp_P05,Manifold Abs Pressure_P0B,Engine Speed_P0C,Vehicle Speed_P0D,Mass Air Flow_P10,Exhaust Temp_P78-b1s1,Exhaust Tempr_P78-b1s3,Ambient Air Temp_P46,NOX_B1S1,Fuel Level Input_P2F,Actual Engine Pct Torq_P62,Engine Reference Torq_P63,Air Intake Temp_P68-b1s1,Fuel Rail Temp_P6D,Boost Control_P70,DPF Regen Status_P8B_2,CAC_T_B1S2,Com EGR Position_P69,Actual EGR Position_P69

PPDATAID,VI,sVI_VEH_RESP,sMIL,iENG_LOAD,iCOOL_TEMP,iMAP,iENG_SPEED,iVEH_SPEED,iMAF,iEGT_11,iEGT_DPF,iAAT,iNOX_B1S1,iFLI,iTQ_ACT,iTQ_REF,iAIT_11,iFRT_A,iBP_A_ACT,sDPF_REGEN,iCAC_T_B1S2,iCOM_EGR,iEGR_POS

PPDATAUNITS,VI,0/1,0/1,%,deg F,kPaA,rpm,mph,g/s,Deg C,Deg C,Deg F,ppm,%,%,lb-ft,Deg C,Deg C,kPaA,0/1,Deg C,%,%

PPDATANAME,FLOW,Exhaust Mass Flow Rate,Density Corrected Mass Flow Rate,Upstream Pressure,Exhaust Temperature,Data Available,Horizontal Status LEDs,Vertical Status LEDs,Pressure 1,Pressure 2,Pressure 4,Pressure 5,Pressure 6,Pressure 7,Box Temperature,Manifold Temperature #1,Manifold Temperature #2,Mass Flow (Linear Adjusted),Reynolds Adjusted K,Splined Differential Pressure

PPDATAID,FLOW,iFLOW_MASS_FLOW,iFLOW_DC_MASS_FLOW,iFLOW_UP_PRESS,iFLOW_EX_TEMP,sFLOW_AVAILABLE,sFLOW_HSTATUS,sFLOW_VSTATUS,iFLOW_PRESS1,iFLOW_PRESS2,iFLOW_PRESS4,iFLOW_PRESS5,iFLOW_PRESS6,iFLOW_PRESS7,iFLOW_BOXTEMP,iFLOW_MANTEMP1,iFLOW_MANTEMP2,iFLOW_MASS_FLOW_LA,iFLOW_RAK,iFLOW_SPLINED_PRESS

PPDATAUNITS,FLOW,kg/hr,kg/hr,kPa,deg C,0/1,bitmap,bitmap,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,deg C,deg C,deg C,kg/hr, ,kPa

PPDATANAME,TAVALUES,TA CO2,TA CO,TA NO,TA NO2,TA NOx,TA THC,TA O2,Engine Load,Engine Work,Mass Flow

PPDATAID,TAVALUES,sTAV_CO2,sTAV_CO,sTAV_NO,sTAV_NO2,sTAV_NOX,sTAV_THC,sTAV_O2,sTAV_EL,sTAV_EW,sTAV_MF

PPDATAUNITS,TAVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%,%,bhp-hr,g/s

PPDATANAME,WETVALUES,Wet CO2,Wet CO,Wet kNO,Wet kNO2,Wet kNOx,Wet THC,Wet O2

PPDATAID,WETVALUES,sWET_CO2,sWET_CO,sWET_kNO,sWET_kNO2,sWET_kNOX,sWET_THC,sWET_O2

PPDATAUNITS,WETVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%

PPDATANAME,LMSEC,Total Test Time,Total Non-Idle Time,Total Distance,Total Fuel Consumed,Total Fuel Economy,CO2 Mass,CO Mass,NO Mass,NO2 Mass,NOx Mass,THC Mass,O2 Mass,kNOx Mass

PPDATAID,LMSEC,sLMS_TTIME,sLMS_NITIME,sLMS_TDIST,sLMS_TFUEL,sLMS_TFUELECON,sLMS_CO2,sLMS_CO,sLMS_NO,sLMS_NO2,sLMS_NOX,sLMS_THC,sLMS_O2,sLMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMSEC,s,s,mi,gal,mpg,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s

PPDATANAME,LMMILE,Total Time,Total Distance,Total Fuel,Total Fuel Economy,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Segment Status,Segment Number,Segment Time,Segment Distance,Segment Fuel,Segment Fuel Economy,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMMILE,sLMM_TTIME,sLMM_TDIST,sLMM_TFUEL,sLMM_TFUELECON,sLMM_CO2,sLMM_CO,sLMM_NO,sLMM_NO2,sLMM_NOX,sLMM_THC,sLMM_O2,sLMM_KNOX,sLMMS_SSTAT,sLMMS_SNUM,sLMMS_TTIME,sLMMS_TDIST,sLMMS_TFUEL,sLMMS_TFUELECON,sLMMS_CO2,sLMMS_CO,sLMMS_NO,sLMMS_NO2,sLMMS_NOX,sLMMS_THC,sLMMS_O2,sLMMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMMILE,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,,,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi

PPDATANAME,LMBS,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Engine Total Work,Time Mass Segment,Engine Work Segment,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMBS,sLMBS_CO2,sLMBS_CO,sLMBS_NO,sLMBS_NO2,sLMBS_NOX,sLMBS_THC,sLMBS_O2,sLMBS_KNOX,sLMBS_EW,sLMBSS_STIME,sLMBSS_EW,sLMBSS_CO2,sLMBSS_CO,sLMBSS_NO,sLMBSS_NO2,sLMBSS_NOX,sLMBSS_THC,sLMBSS_O2,sLMBSS_KNOX

PPDATAUNITS,LMBS,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,s,bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr

PPDATANAME,LMNTE,NTE Zone Status,NTE Zone Current,NTE Zone Total,NTE Window Count,CO2 NTE30SW Mass,CO NTE30SW Mass,NO NTE30SW Mass,NO2 NTE30SW Mass,NOx NTE30SW Mass,THC NTE30SW Mass,O2 NTE30SW Mass,kNOx NTE30SW Mass,NTE30SW Engine Work,NTE Event Number,CO2 NTEACCW Mass,CO NTEACCW Mass,NO NTEACCW Mass,NO2 NTEACCW Mass,NOx NTEACCW Mass,THC NTEACCW Mass,O2 NTEACCW Mass,kNOx NTEACCW Mass,NTEACCW Engine Work

PPDATAID,LMNTE,sLMNTE_STAT,sLMNTE_CURRENT,sLMNTE_TOTAL,sLMNTE_WINDOWS,sLMNTE30SW_CO2,sLMNTE30SW_CO,sLMNTE30SW_NO,sLMNTE30SW_NO2,sLMNTE30SW_NOX,sLMNTE30SW_THC,sLMNTE30SW_O2,sLMNTE30SW_KNOX,sLMNTE30SW_EW,sLMNTEACCW_NUM,sLMNTEACCW_CO2,sLMNTEACCW_CO,sLMNTEACCW_NO,sLMNTEACCW_NO2,sLMNTEACCW_NOX,sLMNTEACCW_THC,sLMNTEACCW_O2,sLMNTEACCW_KNOX,sLMNTEACCW_EW

PPDATAUNITS,LMNTE,0/1/2/3,s,s,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr

PPDATANAME,LMINSTANT,Aligment Time Left,NTE Zone (Instantaneous),Power (Instantaneous),Molecular Weight of Exhaust,Torque (Snapshot),Torque (Averaged),RPM (Snapshot),RPM (Averaged),Load (Snapshot),Load (Averaged),NTE Zone (Averaged VI)

PPDATAID,LMINSTANT,sLMI_ALIGNTIME,sLMI_NTEGAS,sLMI_POWER,sLMI_MWEXH,sLMI_VI_TORQ,sLMI_VI_AV_TORQ,sLMI_VI_RPM,sLMI_VI_AV_RPM,sLMI_LOAD,sLMI_AV_LOAD,sLMI_AV_NTE_STAT

PPDATAUNITS,LMINSTANT,seconds,0/1,bhp, , , , , , , ,

PPDATANAME,AutoZero,Auto-Zero Enabled,Next-Zero,Auto-Zero Active,Auto-Zero Status,Auto-Zero Interval,Auto-Shutdown Active,Auto-Shutdown Count,Auto-Shutdown Time,EFM Auto-Clean Enabled

PPDATAID,AutoZero,sAUTOZERO_ENABLED,sAUTOZERO_NEXT,sAUTOZERO_ACTIVE,sAUTOZERO_STATUS,sAUTOZERO_INTERVAL,sAUTOZERO_SD_ACTIVE,sAUTOZERO_SD_COUNT,sAUTOZERO_SD_TIME,sAUTOZERO_EFMAC

PPDATAUNITS,AutoZero,0/1,minutes,0/1, ,minutes,0/1,cycles,minutes,0/1

PPDATANAME,HUMID,Manifold Relative Humidity,Manifold Temperature

PPDATAID,HUMID,iHUM_HUMID,iHUM_TEMP

PPDATAUNITS,HUMID,%,deg C

</Header>

<Data>

EVENT,08:28:27.487,START,05/26/2017

VI,08:28:27.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:27.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:27.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.525,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:27.525,1.3,1.5,0.005368,14.2,1,3,1,0.000037,0.003467,0.000053,0.000035,14.59
2321,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.3495,0.5979,0.000000

VI,08:28:27.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:27.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.545,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.560,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:27.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.574,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:27.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.600,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:27.624,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:27.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:27.635,,,,,5.02,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.670,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:27.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.675,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:27.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:27.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:27.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.717,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.723,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:27.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:27.768,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.773,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.776,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.785,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.786,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:28:27.796,301.1,-1.1,-1.1,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0010,-0.0002,-0.0007

VI,08:28:27.797,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:27.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:27.838,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.844,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.848,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.855,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.858,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.859,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:27.870,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:27.886,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.899,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.901,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:27.904,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:27.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:27.937,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

SCB,08:28:27.943,191,192,6.4,15, ,31,79,979,839,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:28:27.944,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.960,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:27.961,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:27.962,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:27.968,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:27.973,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:28.005,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.010,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.014,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.020,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.031,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.032,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.045,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FID,08:28:28.055,FID,10000,10000,SAMPLE,2423.1,,,

VI,08:28:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:28:28.031,402.1,796.0,,,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:28.065,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.069,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.070,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.074,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.075,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.079,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.081,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.091,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.095,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.096,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.100,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.101,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.105,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.106,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.110,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:28:28.119,1.4,1.5,0.004947,14.7,1,3,1,0.000018,0.003467,0.000195,0.000016,14.36
7824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.3735,0.5979,0.000000

VI,08:28:28.130,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.138,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.141,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.143,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.147,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.148,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.152,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.153,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:28:28.154,99.7,29.4

VI,08:28:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.163,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.168,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.173,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.177,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.178,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.191,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.195,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.200,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.210,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:28:28.218,2,20170526,12:27:58,42.304245,-
83.710577,265.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:28.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:28.230,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.243,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.244,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.248,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.249,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.253,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.254,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:28.268,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.273,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.278,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.284,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:28:28.290,302.4,-1.1,-1.1,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,-
0.0007,-0.0003,-0.0004

VI,08:28:28.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.294,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:28:28.295,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.305,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:28.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.310,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:28.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.337,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.350,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.355,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.356,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.360,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.370,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.375,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.385,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.395,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:28.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.401,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.410,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.411,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:28.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:28.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:28.442,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.447,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

Status,08:28:28.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:28.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.453,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.457,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,08:28:28.436,,,0.034,340,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:28.468,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.472,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.473,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.477,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.478,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.482,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.483,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:28:28.497,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.498,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.502,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.507,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.508,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.512,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.539,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.540,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.544,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.545,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.549,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:28.550,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.554,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.555,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:28.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.565,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.569,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.570,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.574,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.575,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.579,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.580,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.590,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:28.594,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.595,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.599,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.600,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.604,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.605,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.609,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.636,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:28.637,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

VI,08:28:28.666,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.671,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.676,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.681,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.693,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.694,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.698,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.699,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.703,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.704,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.708,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.727,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:28.727,0.7,0.7,0.000718,14.2,1,3,1,0.000000,-0.001199,-0.000329,-0.000023,14.682118,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.6871,0.5979,0.000000

VI,08:28:28.735,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.741,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.742,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.746,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.747,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.751,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.752,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.762,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.766,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.771,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.772,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.776,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:28.777,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.787,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:28.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:28.791,302.8,-1.2,-1.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0011,-0.0005,-0.0008

VI,08:28:28.792,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.797,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.802,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.806,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.816,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:28.823,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.834,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.838,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.843,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.848,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:28.862,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.863,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:28.834,,,,,5.02,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:28.868,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.872,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:28.873,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.877,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:28:28.887,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.888,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.892,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.893,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.897,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.898,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.902,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.903,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.913,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.922,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.933,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.937,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:28.937,191,192,6.4,15, ,31,79,979,839,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:28.939,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.942,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.943,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.947,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.957,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.958,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.963,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.968,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:28.972,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:28.982,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:28.983,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.987,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.988,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.992,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:28.993,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:28.997,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:28.998,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.008,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:29.012,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.013,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.021,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.032,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.037,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.040,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.044,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:29.055,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.059,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.060,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.064,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.066,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.069,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.071,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.081,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.085,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.086,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.090,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.091,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.095,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.096,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.100,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.110,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.111,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.115,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.120,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.131,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.137,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.141,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.142,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:28:29.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2420.1,,,

VI,08:28:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.166,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.167,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.178,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:29.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.194,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.195,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.199,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.209,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:29.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.214,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.215,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.222,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:29.224,2,20170526,12:27:59,42.304245,-
83.710577,265.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:29.230,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.241,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.246,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:29.259,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:29.230,401.6,795.0,,,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:29.265,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.266,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.270,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.271,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.275,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.285,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.291,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:29.292,302.8,-1.2,-1.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0014,-0.0004,-0.0011

VI,08:28:29.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.301,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.311,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.315,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.318,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.329,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:29.329,0.0,0.0,-0.001443,14.7,1,3,1,0.000018,-0.002627,-0.000672,-0.000024,14.457628,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:29.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.347,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:28:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.357,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.367,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.368,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.372,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.382,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:29.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.392,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.393,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.397,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.398,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.408,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:29.412,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.413,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.417,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.428,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.436,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.442,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:28:29.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:29.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:29.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:29.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.468,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:28:29.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.492,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.497,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.507,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:29.510,99.5,29.4
VI,08:28:29.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.517,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.527,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.537,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.538,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.548,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.552,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.553,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.557,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.558,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.562,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.563,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.573,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:29.577,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.578,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.582,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.583,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.587,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.588,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.592,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.602,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:29.603,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.607,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.608,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.612,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.613,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.626,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.636,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:29.649,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.650,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.654,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.655,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.659,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:29.660,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:29.664,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:29.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:29.636,,,0.034,340,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:29.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,

VI,08:28:29.675,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:29.679,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.684,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.685,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.689,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.690,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.704,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.705,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.709,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.710,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.714,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.725,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.736,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.746,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.747,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.751,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.752,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.756,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.757,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.761,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.771,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.772,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.776,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.777,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.782,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.786,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:29.787,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
NDUV,08:28:29.788,302.6,-1.2,-
1.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0006,0.0002
```

```
VI,08:28:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:29.801,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.802,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.806,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.811,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.815,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:29.842,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.856,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.857,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.869,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.874,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.879,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.883,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.884,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.894,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.898,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.899,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.903,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:29.904,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.909,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.913,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:28:29.926,1.2,1.3,0.000678,14.2,1,3,1,0.000073,0.002052,-
0.000057,0.000003,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.1918,0.5979,0.000000
VI,08:28:29.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.941,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:29.941,191,192,6.3,15, ,31,79,979,840,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:29.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.946,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.947,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.951,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.952,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.956,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
AutoZero,08:28:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.966,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:29.967,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.971,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.976,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.981,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:29.982,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:29.996,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:29.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.001,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.006,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.007,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:30.011,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:28:29.549,FID,10000,10000,SAMPLE,2418.1,,,

FID,08:28:30.033,FID,10000,10000,SAMPLE,2420.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:30.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:30.039,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.063,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:30.033,,,,,5.03,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:30.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.092,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.107,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.132,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.137,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.142,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.148,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.158,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:30.162,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.168,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.177,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:30.191,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.195,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.200,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.201,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.205,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.206,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:28:30.220,2,20170526,12:28:00,42.304247,-
83.710577,266.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:30.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:30.231,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.241,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.244,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.245,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.249,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.254,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.265,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.266,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.270,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.275,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.282,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:28:30.291,301.6,-1.2,-1.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0014,-0.0003,-0.0012

VI,08:28:30.292,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.296,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.297,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.301,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.302,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.307,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.311,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:30.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.330,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.341,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.352,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.362,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:30.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.373,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.378,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:30.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.393,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.402,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.403,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.407,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:30.429,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.437,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.443,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

Status,08:28:30.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:30.449,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.458,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:30.418,401.6,795.0,,,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:30.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.477,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.487,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.513,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.517,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:30.517,1.5,1.6,0.001574,14.7,1,3,1,0.000147,0.002628,0.000147,0.000007,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.4865,0.5979,0.000000

FID,08:28:30.528,FID,10000,10000,SAMPLE,2419.2,,,

VI,08:28:30.528,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.532,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.539,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.543,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.553,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:30.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.572,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:28:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:30.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.592,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.597,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:30.598,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:30.612,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.617,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.627,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.639,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:30.643,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.653,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:28:30.654,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.659,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.664,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:30.669,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.679,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.683,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.684,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.688,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:30.689,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.693,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.698,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.708,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.709,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.713,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.714,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.729,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.737,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.740,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.750,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.755,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.760,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.765,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.766,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.776,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:30.780,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.785,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.790,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:30.790,302.8,-1.3,-1.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0005,0.0000

VI,08:28:30.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:30.795,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:30.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.825,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.836,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.837,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:28:30.851,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.856,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.857,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.861,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.862,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.866,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:28:30.866,99.5,29.4

VI,08:28:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:30.836,,,0.034,340,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.876,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.877,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.881,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.882,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.886,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.887,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.891,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:30.892,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:30.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:30.902,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:30.907,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:30.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.912,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.916,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:30.924,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:28:30.939,191,192,6.3,15, ,31,79,979,840,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:28:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.942,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:30.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.947,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.950,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.952,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:30.957,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:30.961,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.971,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:30.972,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.977,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.982,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:30.986,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:30.987,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:30.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:31.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.002,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.007,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.012,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:31.016,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

FLOW,08:28:31.023,1.4,1.6,0.001995,14.2,1,3,1,0.000110,0.002209,0.000336,0.000032,14.59
2321,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.4423,0.5979,0.000000

VI,08:28:31.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:31.044,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.045,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.049,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.050,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:31.050,FID,10000,10000,SAMPLE,2421.1,,,

VI,08:28:31.054,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.055,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:31.059,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:31.069,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.070,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.074,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.075,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.079,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.080,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.084,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:31.085,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:31.095,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.099,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.100,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.104,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.105,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.109,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:31.110,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:31.136,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:31.140,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.141,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.145,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.146,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.150,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.151,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:31.155,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:31.166,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.170,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.171,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.175,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.176,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.180,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:31.181,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:31.197,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.198,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.202,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.203,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.207,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.208,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.212,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,08:28:31.222,2,20170526,12:28:01,42.304247,-
83.710578,266.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.240,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.241,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.245,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.246,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.250,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.251,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.255,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.256,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

AMBII,08:28:31.232,,,,,5.03,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:31.266,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.270,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.271,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.275,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.276,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.280,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.281,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.285,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,08:28:31.291,301.6,-1.4,-1.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0009,-0.0002,-0.0006

VI,08:28:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.295,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.296,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.300,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.303,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.306,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.307,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.311,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.331,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:31.339,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.342,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.344,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.348,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.349,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.353,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.354,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.364,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

```
VI,08:28:31.368,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.369,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.373,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.374,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.378,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.379,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:31.383,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:31.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:28:31.394,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.398,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.399,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.403,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.404,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.408,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:31.409,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:31.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.430,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.439,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.440,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.444,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.445,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.449,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
Status,08:28:31.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:31.450,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:31.454,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.464,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.465,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.469,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.470,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.474,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:31.475,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.479,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.480,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.490,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.494,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.495,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.499,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.500,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.504,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.505,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.509,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.518,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:31.529,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:31.529,1.4,1.5,0.002417,14.2,1,3,1,0.000037,0.002209,0.000147,0.000041,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.4198,0.5979,0.000000

FID,08:28:31.537,FID,10000,10000,SAMPLE,2424.1,,,

VI,08:28:31.538,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.541,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.543,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.547,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.548,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.552,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.562,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:31.563,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.567,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.568,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.572,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.573,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.577,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.578,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:31.592,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.593,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.597,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.598,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.602,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.603,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.607,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.608,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.617,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.628,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.637,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.638,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.642,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.643,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.647,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.648,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.658,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.662,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:31.637,401.6,795.0,,,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:31.663,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.667,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.668,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.672,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.673,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.677,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.687,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.688,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.692,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.693,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.697,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.698,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.702,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.703,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.712,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:31.713,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.717,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.727,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.738,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.739,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.743,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.744,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.754,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:31.758,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.759,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.763,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.764,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.768,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.769,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.773,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:31.784,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.788,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:31.788,302.3,-1.4,-1.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0007,-0.0004,-0.0004

VI,08:28:31.789,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.793,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.794,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.798,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.799,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:28:31.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.809,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,
VI,08:28:31.813,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.814,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.829,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.837,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.840,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.841,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:31.845,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.855,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.856,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.860,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.861,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.865,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.866,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.870,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:31.871,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.881,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.885,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.886,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.890,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.891,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.895,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:31.896,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:31.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:31.906,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:28:31.910,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.911,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.915,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.925,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:31.936,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
```

SCB,08:28:31.938,191,192,6.3,15, ,31,79,979,840,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:28:31.939,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.942,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.943,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.952,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:31.953,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.957,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:31.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:31.958,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.962,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.963,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.967,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.968,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:31.982,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.983,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.987,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.988,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.992,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:31.993,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:31.997,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.007,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,08:28:32.008,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.012,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.013,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.024,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.035,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:32.035,1.4,1.5,0.003260,15.2,1,3,1,0.000000,0.003887,0.000336,0.000044,14.59
2321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.3736,0.5979,0.000000

VI,08:28:32.038,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.039,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.049,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.053,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.054,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.058,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.059,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.063,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.064,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.068,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AMBII,08:28:32.035,,,0.034,340,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.078,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.079,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.083,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.084,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.089,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.090,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.094,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.104,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:32.105,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.109,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.110,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.114,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.115,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.126,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.134,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:32.152,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.153,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.157,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.158,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.162,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.163,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.168,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:32.180,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.184,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.187,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.191,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.192,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.196,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.197,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.202,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.211,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.215,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:32.222,99.5,29.4

GPS,08:28:32.223,2,20170526,12:28:02,42.304247,-
83.710578,266.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:32.223,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.233,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.240,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.244,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.245,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.256,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.260,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.261,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.265,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.266,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.270,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.271,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.275,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.276,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.285,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.286,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.290,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:32.291,301.6,-1.4,-
1.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0002,0.0003

VI,08:28:32.292,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.296,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.297,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:32.301,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:32.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:32.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:32.311,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:32.312,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.316,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.321,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.332,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.338,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:32.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:28:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:32.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.408,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.420,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:28:32.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.452,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:28:32.436,,,,,5.03,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:32.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.503,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:28:32.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:32.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:32.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:32.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:32.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:32.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.602,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:32.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.618,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.629,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:28:32.637,1.4,1.6,0.003682,14.7,1,3,1,0.000000,0.002209,0.000477,0.000026,14.547426,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4423,0.5979,0.000000

VI,08:28:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.643,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.672,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.697,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:32.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:32.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.738,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:32.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:32.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:28:32.789,302.2,-1.4,-1.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0013,-0.0004,-0.0010

VI,08:28:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.793,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.812,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:28:32.538,FID,10000,10000,SAMPLE,2420.1,,,

FID,08:28:32.828,FID,10000,10000,SAMPLE,2418.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:32.838,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:28:32.838,401.6,795.0,,,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:32.864,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.889,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:32.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:32.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:32.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:32.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:32.929,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:32.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:32.939,191,192,6.3,15, ,31,79,979,842,930,914,13.1,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:28:32.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:32.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:32.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:32.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:32.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:32.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:32.991,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:28:32.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:32.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.025,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:33.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:33.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:28:33.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:33.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.124,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:33.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:33.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:33.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:33.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.191,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:28:33.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.207,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:28:33.223,0.0,0.0,-0.002260,13.7,1,3,1,0.000018,-0.007909,-0.001173,-0.000045,14.457621,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

GPS,08:28:33.224,2,20170526,12:28:03,42.304247,-83.710578,266.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:33.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.234,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.252,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.256,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.257,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:28:33.234,,,0.034,340,,0.1,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:33.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.281,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.282,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:28:33.292,300.8,-1.4,-
1.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0001,-0.0002,0.0004

VI,08:28:33.293,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:33.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:33.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:33.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:33.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.424,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:28:33.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:33.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.461,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.486,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:28:33.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:28:33.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:28:33.515,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:33.520,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:33.537,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.1,,,
VI,08:28:33.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:33.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:28:33.578,99.4,29.4
VI,08:28:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.587,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.613,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.619,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.630,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:33.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.644,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.648,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:33.630,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:33.668,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.669,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.683,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:28:33.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.694,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.698,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.709,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:33.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:33.729,0.0,0.0,0.001508,14.2,1,3,1,0.000036,0.000413,-0.000660,0.000004,14.367824,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:33.740,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:33.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.770,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.781,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:33.791,302.5,-1.5,-1.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0020,-0.0004,-0.0016

VI,08:28:33.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.810,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.817,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.840,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:33.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:33.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.877,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:28:33.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.906,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:33.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.927,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:33.938,191,192,6.3,15, ,31,79,979,842,930,915,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:33.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:33.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:33.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:33.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:33.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:33.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:33.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:28:33.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:33.981,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:33.996,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:33.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:34.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:34.007,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.026,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:34.027,FID,10000,10000,SAMPLE,2416.1,,,

VI,08:28:34.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.039,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:34.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:34.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:34.026,402.1,796.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:34.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.064,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:28:34.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:34.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:34.078,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:28:34.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:34.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:34.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:34.104,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:28:34.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.128,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:34.139,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:34.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:34.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:28:34.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.160,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:28:34.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:34.175,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:28:34.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:28:34.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:34.206,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:34.224,2,20170526,12:28:04,42.304247,-
83.710578,267.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:34.225,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:28:34.235,1.1,1.1,0.003260,14.2,1,3,1,0.000037,0.005564,-
0.000229,0.000041,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.0533,0.5979,0.000000

VI,08:28:34.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:34.250,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.254,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.255,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.259,,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.260,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.264,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:28:34.265,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.275,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:34.279,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.281,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.285,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.286,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.290,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:34.291,301.0,-1.6,-1.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0003,-0.0002,0.0000

VI,08:28:34.292,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:28:34.295,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:28:34.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.306,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:34.307,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.311,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.312,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.316,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.323,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.334,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.338,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:34.352,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.353,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.357,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.358,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.362,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.363,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.367,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.377,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,08:28:34.378,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.382,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.383,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.387,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.388,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.392,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.393,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.403,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.407,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.408,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.412,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.413,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.422,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.433,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.437,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.447,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

Status,08:28:34.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:34.449,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.452,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.454,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.458,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.459,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.463,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:28:34.433,,,0.034,340,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.473,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:34.474,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.478,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.479,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.483,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.484,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.488,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.489,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.499,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:34.503,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.504,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.508,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.509,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.513,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.514,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.524,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

```
VI,08:28:34.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:28:34.545,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.549,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.550,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.554,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.555,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.559,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.560,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.572,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.576,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.577,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.581,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.582,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.586,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.587,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.597,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.601,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.602,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.606,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.607,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.611,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.612,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.616,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.641,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.643,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.647,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.648,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.652,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:34.653,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.657,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.667,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:28:34.668,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.672,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.673,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.677,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.678,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.682,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.683,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.693,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:28:34.697,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.698,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.702,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.703,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.707,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.708,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.712,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:28:34.738,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.742,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.743,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.747,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.748,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.752,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:34.753,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.763,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:34.767,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.768,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.772,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.773,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.777,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.778,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.782,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

NDUV,08:28:34.789,302.1,-1.7,-
1.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0004,-0.0003,0.0008

VI,08:28:34.792,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.793,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.797,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.798,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.802,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.803,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.807,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.808,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.829,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.837,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:34.837,1.3,1.4,0.002839,14.7,1,3,1,0.000055,0.007661,-
0.000041,0.000044,14.592321,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.3006,0.5979,0.000000

VI,08:28:34.838,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.842,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.843,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.847,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:34.848,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:34.858,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:34.862,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.863,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:34.867,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:34.836,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:28:34.868,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.872,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.873,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:34.877,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.887,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:28:34.888,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.892,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.893,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.897,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.898,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.902,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:34.903,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:28:34.917,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.928,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:34.937,99.7,29.4
VI,08:28:34.937,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:34.938,191,192,6.3,15, ,31,79,979,844,931,915,12.9,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:34.939,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.943,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.944,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:34.948,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.949,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.958,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:34.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:34.959,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.963,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.964,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.968,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.969,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.973,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:34.974,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:34.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:34.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:34.984,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.988,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.989,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.993,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.994,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:34.998,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.000,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:35.004,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.014,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.015,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.030,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.038,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.041,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.043,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:35.047,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.057,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.058,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.062,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.063,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.067,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.068,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.072,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:28:35.073,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:28:35.087,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.088,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:35.092,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.093,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.097,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.098,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:35.102,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:28:35.113,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.126,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.136,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.139,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.140,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.144,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:35.145,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.156,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.160,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.161,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.165,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.166,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.170,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.171,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:35.175,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:28:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:28:35.185,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.188,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.192,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.193,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.197,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.198,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.202,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:28:35.203,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:28:35.207,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
```

VI,08:28:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:35.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:35.213,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.225,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:35.226,2,20170526,12:28:05,42.304247,-83.710578,267.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:35.236,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.241,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.242,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.246,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:35.247,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:35.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:35.257,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:28:35.261,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:35.227,402.1,796.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:35.262,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.266,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.267,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.271,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.272,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:35.276,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:35.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:28:35.287,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:35.291,301.0,-1.7,-1.7,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0018,-0.0002,-0.0015

VI,08:28:35.292,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.293,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.297,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.298,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.302,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:28:35.304,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:28:35.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:28:35.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:35.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:28:35.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:28:35.327,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.335,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.340,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.341,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.345,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.346,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:28:35.350,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.360,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:28:35.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:35.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.386,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:35.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.415,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.423,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:35.441,1.3,1.5,0.001152,14.2,1,3,1,0.000037,0.005564,-0.000182,0.000026,14.412726,97.386497,25.0,34.9,35.0,1.3495,0.5979,0.000000

VI,08:28:35.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:28:35.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:28:35.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.472,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:35.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.498,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:35.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.522,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:35.031,FID,10000,10000,SAMPLE,2418.1,,,
FID,08:28:35.533,FID,10000,10000,SAMPLE,2416.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:28:35.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:28:35.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:35.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.582,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.608,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.621,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.632,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.653,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:35.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:28:35.636,,,0.034,340,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.677,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:35.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:35.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.720,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.731,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.750,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.755,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.774,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.785,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:28:35.789,302.8,-1.8,-1.8,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0002,-0.0004,0.0002

VI,08:28:35.790,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.800,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:35.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:35.860,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:35.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:35.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:35.870,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:35.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:35.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:35.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:35.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.915,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:28:35.937,191,192,6.3,15, ,31,79,979,843,931,915,13.0,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:35.940,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:35.965,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.970,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.975,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.979,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:35.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:35.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:35.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:28:35.994,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:35.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:28:36.028,FID,10000,10000,SAMPLE,2416.1,,,

VI,08:28:36.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:36.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:36.039,1.3,1.4,0.002417,14.7,1,3,1,0.000018,0.003887,-
0.000323,0.000020,14.547426,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.3006,0.5979,0.000000

VI,08:28:36.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:36.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:36.029,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:36.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:36.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:36.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.105,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.127,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.148,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.177,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.190,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.204,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:36.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.226,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:28:36.227,2,20170526,12:28:06,42.304247,-
83.710578,268.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:36.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.249,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.265,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:36.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.277,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:28:36.288,99.7,29.4

NDUV,08:28:36.288,302.1,-2.0,-2.0,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0020,-0.0004,-0.0016

VI,08:28:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:36.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.306,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.336,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:36.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.377,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.416,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.447,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:28:36.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:28:36.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.459,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:36.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:36.424,401.6,795.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:36.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:36.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:36.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:36.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.514,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:28:36.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.534,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:36.537,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.1,,,

VI,08:28:36.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:36.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.558,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.574,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.584,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.614,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FLOW,08:28:36.639,1.2,1.3,0.002417,14.7,1,3,1,0.000018,0.003467,-
0.000135,0.000023,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.1969,0.5979,0.000000
VI,08:28:36.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:36.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.654,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:36.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:36.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:36.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.709,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:36.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.721,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.732,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.751,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:28:36.780,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.790,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:36.790,302.2,-2.0,-2.0,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0008,-0.0003,-0.0004

VI,08:28:36.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.795,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:36.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.810,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.820,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:36.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:36.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:36.838,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:36.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:36.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:36.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:36.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.909,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.914,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.919,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.930,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:28:36.937,191,192,6.4,15, ,31,79,979,844,931,915,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:36.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.946,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:36.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:36.976,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:36.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:36.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:36.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:28:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:37.001,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:37.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.012,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.018,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:37.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:28:37.042,FID,10000,10000,SAMPLE,2414.1,,,
VI,08:28:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:37.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.057,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:37.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:37.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:37.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:37.098,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:37.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.113,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.117,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:37.142,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:37.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:37.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.183,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:37.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:37.196,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.215,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:28:37.228,2,20170526,12:28:07,42.304247,-
83.710578,269.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:37.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:37.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:28:37.239,1.1,1.2,0.001995,14.7,1,3,1,0.000037,0.005145,0.000289,0.000007,14.547426,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.1131,0.5979,0.000000

VI,08:28:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:37.246,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.251,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.255,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.256,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.260,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.261,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:37.238,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:37.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:37.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.282,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.283,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:37.289,302.5,-2.1,-2.1,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0012,-0.0004,-0.0007

VI,08:28:37.290,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.293,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.304,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.305,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.309,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.310,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.314,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.326,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.337,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.338,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.348,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:37.352,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.353,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.357,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.358,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.362,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.363,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:37.367,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.377,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.378,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.383,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.388,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:37.392,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.402,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:37.403,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.407,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.408,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.412,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.413,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.425,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:37.435,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:37.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.445,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:37.449,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:37.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:37.451,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.454,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.455,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.459,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:37.460,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.464,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:37.475,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.479,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.480,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.484,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.485,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.489,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.490,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.500,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.504,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.505,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.509,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.510,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.514,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.524,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.535,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.545,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.546,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.550,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.551,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.555,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.556,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.560,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.561,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.571,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:37.575,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.576,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.580,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.581,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.585,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:37.586,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.596,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:37.600,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.601,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.605,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.606,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.610,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.611,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:37.615,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:37.642,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:37.644,99.4,29.4

VI,08:28:37.646,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.647,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.651,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.652,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.656,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:37.657,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:28:37.634,401.1,794.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:37.671,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.672,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.676,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.677,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.681,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.682,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.686,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.696,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:28:37.697,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.701,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.702,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.706,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.707,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.711,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.712,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:37.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.738,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.741,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.743,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.748,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.752,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.753,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.757,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.767,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.768,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.772,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.773,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.777,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.778,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.782,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:28:37.789,302.3,-2.1,-2.1,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0008,-0.0003,-0.0004

VI,08:28:37.792,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:37.793,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.797,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.798,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.802,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.803,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.807,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.808,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.832,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:37.836,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.838,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:37.839,0.6,0.7,-0.003076,14.2,1,3,1,0.000000,-0.007909,-0.000945,-0.000051,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.6123,0.5979,0.000000

VI,08:28:37.842,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.843,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.847,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.848,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.852,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:37.863,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.867,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.868,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.872,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.873,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.877,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:37.878,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:28:37.892,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.893,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.897,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.898,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:37.902,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:37.903,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.907,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.920,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.931,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:37.939,191,192,6.4,15, ,31,79,979,845,931,915,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:37.940,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.943,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.945,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.949,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.950,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
AutoZero,08:28:37.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:37.960,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.964,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.965,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.969,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.970,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.974,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:37.975,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:37.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:37.985,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:37.989,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.990,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.994,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.995,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:37.999,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.000,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.004,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:28:38.014,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:38.019,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.030,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.037,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.040,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.041,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.045,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.046,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:38.060,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.061,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.065,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.066,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.070,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:38.036,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:38.071,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.075,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.087,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.088,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.092,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.093,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.097,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.098,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.102,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.112,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.113,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.118,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.129,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.137,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.138,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.142,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.143,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.153,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.158,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.163,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.167,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.168,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.178,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:38.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.190,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.191,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.195,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.196,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.200,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.210,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:38.211,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.215,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:38.228,2,20170526,12:28:08,42.304247,-
83.710580,269.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:38.229,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.239,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.241,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.244,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.245,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:38.259,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.260,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.264,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.265,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.269,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.270,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:38.274,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.284,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:38.291,302.3,-2.2,-
2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0004,0.0003

VI,08:28:38.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:38.301,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.311,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.315,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.327,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:38.347,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,08:28:38.060,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.1,,,

FID,08:28:38.349,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.357,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.367,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.368,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.372,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.382,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:38.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.392,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.393,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.397,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.408,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:38.412,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.413,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.426,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.436,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.439,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:38.439,0.0,0.0,-0.002260,14.2,1,3,1,0.000000,-0.001408,-0.000261,-0.000030,14.727021,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:38.441,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.444,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:28:38.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:38.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:38.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.459,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.464,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.465,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.469,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:28:38.435,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not

```
In List,Not In List,Not In List,58.72
VI,08:28:38.470,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.480,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.484,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.485,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.489,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.490,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.495,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.499,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.509,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.510,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.514,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.525,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.536,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.537,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.541,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.542,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.552,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.556,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.557,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.561,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.566,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.567,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.577,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:38.581,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:38.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.586,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.591,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.592,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:38.596,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:38.607,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.611,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.616,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.624,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.635,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:38.638,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:38.651,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.656,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:38.666,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.676,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.677,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:28:38.692,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.702,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.706,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.707,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.711,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.712,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.716,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.723,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.734,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.748,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.753,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.758,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.762,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.772,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:38.773,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.778,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.783,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:28:38.788,302.4,-2.2,-2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0019,-0.0003,-0.0015

VI,08:28:38.788,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:38.802,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.803,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.807,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.808,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.812,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.813,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.822,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:38.843,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.848,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.853,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.857,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.858,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:28:38.833,399.5,791.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:38.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.868,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:28:38.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.883,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.887,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:38.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:38.897,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.898,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.903,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:38.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:38.913,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:38.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.937,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:38.937,191,192,6.4,15, ,31,79,979,845,931,915,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:38.941,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.943,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.947,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.948,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.952,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.953,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.963,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:38.967,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.968,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.973,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.978,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:38.982,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:38.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:38.993,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:38.998,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:39.000,99.7,29.4
VI,08:28:39.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.003,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.008,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
FID,08:28:39.036,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.2,,,
```

VI,08:28:39.037,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.038,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:39.039,1.1,1.1,0.001416,15.2,1,3,1,0.000000,0.003061,0.000468,-0.000009,14.682118,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.0555,0.5979,0.000000

VI,08:28:39.042,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.043,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.047,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.048,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.052,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:28:39.063,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.067,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.068,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.072,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.073,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.077,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.078,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.088,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.092,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.093,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.098,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.103,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.107,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.119,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.130,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.137,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.138,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.142,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.143,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.147,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.157,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:39.158,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.162,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.163,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.167,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.168,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.172,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.173,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:39.188,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.190,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.194,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.195,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.199,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.200,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.204,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

GPS,08:28:39.218,2,20170526,12:28:09,42.304247,-
83.710580,270.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:39.219,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.229,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.240,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.243,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.245,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.250,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.262,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.266,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:39.229,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:39.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.280,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:28:39.289,303.0,-2.2,-2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0003,-0.0004,0.0000

VI,08:28:39.290,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.300,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.305,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.309,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.328,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.336,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.340,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.341,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.345,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.346,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.360,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:39.361,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.372,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:39.376,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.377,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:39.391,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.392,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.396,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.397,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.401,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.402,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.406,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:39.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:39.427,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.438,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.439,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.443,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.444,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.448,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,08:28:39.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:39.450,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.459,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.464,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.469,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.474,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:39.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:28:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.488,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.489,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.494,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.499,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.504,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.514,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.529,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.537,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.540,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.541,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.545,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.546,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.556,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:39.560,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.561,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.564,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.565,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.569,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.570,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.574,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:39.585,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.589,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.590,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.594,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.595,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:39.599,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.600,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:39.614,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.625,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:39.636,1.3,1.4,0.004103,13.7,1,3,1,0.000018,0.003887,0.000477,0.000026,14.41
2726,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.3005,0.5979,0.000000

VI,08:28:39.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.641,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.643,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.647,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.657,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.658,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.662,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:39.552,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.2,,,

VI,08:28:39.663,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.667,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.668,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:39.636,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:39.672,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.673,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.683,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.687,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.688,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.692,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.693,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.698,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.702,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:28:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.712,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.713,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.724,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.735,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.739,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.743,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.753,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:39.754,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.758,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.759,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.764,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.768,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.769,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.779,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:28:39.783,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.784,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.788,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:39.789,301.4,-2.2,-2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0020,-0.0002,-0.0017

VI,08:28:39.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.793,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.794,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:39.798,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:39.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:39.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:28:39.809,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:39.813,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:39.814,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.826,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.834,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.839,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.840,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.850,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.854,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.855,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.859,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.860,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.864,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.865,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.869,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.879,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.880,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.884,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.885,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.889,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.890,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.894,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.895,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.905,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.909,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.914,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.922,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.933,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.936,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,08:28:39.940,190,192,6.3,15, ,31,79,979,846,931,916,12.8,0.005,-5.000,0.007,0,0
```

```
VI,08:28:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.946,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:28:39.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:39.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:39.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:39.991,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:39.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:39.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:40.006,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.011,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.016,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.021,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:40.032,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:28:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:28:40.039,FID,10000,10000,SAMPLE,2410.1,,,
VI,08:28:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:40.047,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:28:40.048,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:40.052,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.053,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.057,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.058,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.062,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AMBII,08:28:40.032,399.5,791.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:40.063,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:40.073,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.077,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.078,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.082,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.083,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.087,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.088,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:40.092,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:40.102,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.113,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:28:40.120,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:40.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:28:40.136,1.4,1.5,0.005790,14.2,1,3,1,0.000037,0.004306,0.000289,0.000029,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.3966,0.5979,0.000000

VI,08:28:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:40.141,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:40.142,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.146,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.147,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.151,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:40.156,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:40.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:40.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:40.167,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:28:40.171,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.172,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.176,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.177,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.181,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.182,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:40.186,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:40.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:40.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:40.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:28:40.197,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.202,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.211,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:40.212,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:40.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
GPS,08:28:40.219,2,20170526,12:28:10,42.304247,-
83.710580,270.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:28:40.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:28:40.240,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:28:40.244,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.246,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.250,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.251,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.255,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.256,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:28:40.260,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:28:40.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:28:40.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:28:40.270,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.271,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.275,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.276,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.281,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.285,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:40.286,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:28:40.290,302.7,-2.2,-2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0008,-0.0003,-0.0003

VI,08:28:40.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:40.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.301,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:28:40.311,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:28:40.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:28:40.337,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:28:40.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:40.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:28:40.356,99.7,29.4

VI,08:28:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:40.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:40.366,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:28:40.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:40.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:40.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:28:40.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:28:40.411,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:28:40.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:28:40.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.448,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:28:40.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:40.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.464,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.469,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:40.437,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:40.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.474,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.475,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:28:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.490,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.500,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:40.505,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:40.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:40.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.516,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.527,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.536,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.545,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:40.550,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:40.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:40.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.565,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.570,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:40.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:40.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:40.600,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.635,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:40.636,1.4,1.5,0.004947,14.2,1,3,1,0.000073,0.003467,0.000242,0.000016,14.63
7223,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.3735,0.5979,0.000000

VI,08:28:40.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.662,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.715,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:40.725,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.746,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.757,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:40.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:40.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:40.788,301.6,-2.3,-
2.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0003,-0.0003,0.0006

VI,08:28:40.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.812,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.824,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:40.835,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:40.869,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.884,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:40.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:40.909,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:40.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.926,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:40.927,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:40.934,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:40.940,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:40.941,190,192,6.2,15, ,31,79,979,844,931,916,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:28:40.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:40.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:28:40.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.955,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:40.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:40.960,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:40.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:40.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:40.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.996,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:40.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.011,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.033,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.052,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:41.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.066,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.081,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.091,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.092,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.106,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.111,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.116,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.121,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.132,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:41.138,0.0,0.0,-0.003485,15.2,1,3,1,0.000000,-0.007909,-0.001082,-0.000051,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:41.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.148,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:41.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.163,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:41.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.206,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:41.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:41.220,2,20170526,12:28:11,42.304248,-
83.710580,271.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:41.221,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.231,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:41.231,399.5,791.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:41.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.282,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:41.288,302.8,-2.3,-2.3,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0012,-0.0003,-0.0009

VI,08:28:41.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.307,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.319,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.330,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:41.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:41.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:28:41.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.407,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:41.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.436,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:41.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.462,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.502,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:41.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.513,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.517,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:28:41.528,FID,10000,10000,SAMPLE,2416.1,,,
VI,08:28:41.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:41.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.558,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:41.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.584,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:28:41.627,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.642,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:41.636,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:41.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.696,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:28:41.711,99.7,29.4

VI,08:28:41.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.738,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:28:41.739,0.0,0.0,-0.003076,14.2,1,3,1,0.000000,-0.003440,-0.000626,-0.000027,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:41.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:41.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:28:41.789,301.5,-2.2,-2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0002,-0.0003,0.0000

VI,08:28:41.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.793,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:41.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:41.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:41.840,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:41.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:41.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.866,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.880,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.891,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.935,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:41.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:41.938,190,192,6.3,15, ,31,79,979,844,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:41.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:41.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:28:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:28:41.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:41.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:41.991,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:41.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.011,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.023,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:28:42.049,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.1,,,
VI,08:28:42.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:42.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:42.034,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:42.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.087,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.113,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:42.122,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.133,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:42.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.168,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.177,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.183,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.201,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.221,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:42.222,2,20170526,12:28:12,42.304248,-
83.710580,271.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:42.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:42.239,0.5,0.6,-0.002260,14.2,1,3,1,0.000018,-0.000190,-0.000033,-
0.000001,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.5055,0.5979,0.000000

VI,08:28:42.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.271,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.287,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:42.291,302.7,-2.2,-
2.2,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0005,-0.0003,0.0008

VI,08:28:42.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.301,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.316,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:42.320,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.331,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.343,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:42.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.372,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.387,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:42.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.430,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:28:42.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.457,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:42.430,399.0,790.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:42.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.482,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.508,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:42.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.518,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.529,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.536,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:42.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.563,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.572,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:42.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.588,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.592,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.607,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.617,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.628,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:42.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.647,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.672,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:42.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.701,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:42.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.727,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:42.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:42.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.779,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.784,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:42.788,301.8,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0011,-0.0003,-0.0008

VI,08:28:42.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.794,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.803,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.814,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:28:42.829,1.3,1.4,-0.001799,14.7,1,3,1,0.000037,-0.003256,-0.000419,-0.000023,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.3255,0.5979,0.000000

VI,08:28:42.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:42.837,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:42.872,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:42.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.916,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.925,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,08:28:42.938,190,192,6.3,15, ,31,79,979,841,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:28:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:42.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:42.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:42.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:42.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.971,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:42.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:42.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:42.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:28:43.039,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.1,,,
VI,08:28:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:28:43.068,99.8,29.4
VI,08:28:43.068,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:43.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.094,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:43.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.114,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:43.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.168,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:43.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.201,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.214,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.218,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:28:43.222,2,20170526,12:28:13,42.304248,-83.710580,272.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:43.223,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.247,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:43.234,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:43.274,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:43.288,302.3,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0002,-0.0003,0.0001

VI,08:28:43.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:43.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:43.332,0.0,0.0,-0.002260,14.2,1,3,1,0.000036,-0.004659,-0.000626,-0.000024,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:43.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.376,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.387,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.402,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.416,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:28:43.431,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.446,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:43.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.472,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.498,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:43.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:28:43.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.553,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.568,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:28:43.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.581,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.596,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.607,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.616,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.639,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.649,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:43.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:43.630,399.0,790.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:43.664,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.679,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.693,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:43.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:43.700,FID,10000,10000,SAMPLE,2414.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:43.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.708,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:43.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.750,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:43.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.770,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.775,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.776,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.791,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:43.792,301.6,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0008,-0.0004,-0.0005

VI,08:28:43.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.811,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.836,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:43.841,0.0,0.0,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000037,0.000531,-0.000041,0.000016,14.727014,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:43.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.846,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.861,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:43.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:43.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:43.881,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.887,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:43.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:43.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:43.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:43.926,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:43.939,191,192,6.1,15, ,31,79,979,841,929,914,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:43.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.943,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.944,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:43.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:28:43.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:43.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.965,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.970,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:43.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:43.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:43.980,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:43.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:43.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:43.986,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:43.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.000,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.015,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.025,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:44.037,FID,10000,10000,SAMPLE,2415.2,,,

VI,08:28:44.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.057,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:44.036,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:44.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:44.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:44.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.098,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:44.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.124,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.139,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.144,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.154,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.159,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.164,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.168,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.169,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.174,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.206,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:28:44.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.213,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.223,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:44.224,2,20170526,12:28:14,42.304248,-
83.710580,272.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:44.234,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.240,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.255,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.265,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:44.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.289,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:44.290,302.3,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0007,-0.0003,-0.0003

VI,08:28:44.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:44.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.322,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:44.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.355,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.381,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.410,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.421,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:44.432,99.7,29.4

VI,08:28:44.432,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.433,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:44.441,1.1,1.2,-
0.000112,14.7,1,3,1,0.000037,0.004306,0.000336,0.000023,14.771923,97.400009,25.0,34.8,3

5.0,1.1328,0.5979,0.000000

VI,08:28:44.443,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:28:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:44.452,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.463,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:28:44.438,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.478,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:44.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.492,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:44.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.520,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.531,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:44.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:28:44.547,FID,10000,10000,SAMPLE,2416.2,,,
VI,08:28:44.548,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.553,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.558,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.577,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.588,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.603,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.619,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.630,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.642,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:44.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:44.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.671,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:44.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:44.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:44.718,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.741,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:28:44.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:44.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:44.767,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.781,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:28:44.788,301.8,-2.2,-
2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0001,-0.0004,0.0004

VI,08:28:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.796,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.838,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:44.838,399.0,790.0,,,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:44.864,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:44.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.869,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.878,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:44.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.898,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.903,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.904,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.913,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.927,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:44.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:44.938,191,192,6.2,15, ,31,79,979,840,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:28:44.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:44.941,1.2,1.4,0.001152,14.2,1,3,1,0.000000,0.005984,0.000430,0.000020,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.2498,0.5979,0.000000

VI,08:28:44.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.950,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.955,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:44.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:44.965,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.970,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.975,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:44.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:44.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:44.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:44.991,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.995,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:44.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.000,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.026,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.062,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:45.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:45.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:45.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.102,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.161,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.188,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.199,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.215,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:28:45.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:45.226,2,20170526,12:28:15,42.304248,-83.710580,272.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:45.236,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:45.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.261,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:45.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:45.240,,,0.033,330,,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:45.273,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:45.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:45.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:45.291,302.4,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0014,-0.0003,-0.0010

VI,08:28:45.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.301,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:45.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.316,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.335,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:45.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.357,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.386,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.411,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.416,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.434,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.439,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:28:45.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:28:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:45.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:45.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.508,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.533,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:45.536,FID,10000,10000,SAMPLE,2418.1,,,

VI,08:28:45.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:45.537,1.4,1.5,0.002417,14.2,1,3,1,0.000000,0.004306,0.000336,0.000026,14.45
7628,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.3966,0.5979,0.000000

VI,08:28:45.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.542,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.552,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:45.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.563,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.578,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.588,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.603,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.608,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.613,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.621,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.647,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:45.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.658,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.663,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:45.636,,,,,5.03,0.1,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:45.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.678,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.683,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.688,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.702,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.713,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.720,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.731,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.743,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.758,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:45.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:45.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:45.778,99.6,29.4
VI,08:28:45.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.788,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
NDUV,08:28:45.789,303.0,-2.2,-
2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0005,0.0003
VI,08:28:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.797,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.819,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.837,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:45.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:45.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:28:45.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.892,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:28:45.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.929,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:45.938,190,192,6.2,15, ,31,79,979,840,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:45.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:28:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:45.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:45.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:45.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:45.987,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:45.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:45.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.016,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:46.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:46.039,1.5,1.6,0.001574,14.2,1,3,1,0.000000,0.003887,0.000430,0.000041,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5083,0.5979,0.000000

VI,08:28:46.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.046,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:46.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:46.038,398.5,789.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:46.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.075,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:46.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:46.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.105,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.127,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.161,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.187,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.203,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:28:46.214,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:46.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:46.230,2,20170526,12:28:16,42.304248,-
83.710580,273.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:46.237,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.250,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:46.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:46.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.279,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:46.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:28:46.290,302.8,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0022,-0.0004,-0.0018

VI,08:28:46.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.306,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:46.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.325,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:46.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.348,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.362,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.387,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.413,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:46.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.435,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.439,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.444,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.448,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:28:46.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:46.450,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:46.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.469,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:46.436,,,0.033,330,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:46.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.484,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.498,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:28:46.029,FID,10000,10000,SAMPLE,2417.1,,,

FID,08:28:46.505,FID,10000,10000,SAMPLE,2417.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.513,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.526,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.539,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.540,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:46.540,1.5,1.6,0.003260,14.2,1,3,1,0.000000,0.000531,0.000147,0.000053,14.457628,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.5083,0.5979,0.000000

VI,08:28:46.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:46.550,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:46.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.566,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.581,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.595,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.610,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:46.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.633,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:46.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:46.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:46.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.682,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.708,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.717,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.721,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.732,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:46.744,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.753,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.754,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.759,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:46.769,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.778,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:46.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.789,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:46.790,302.8,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0006,0.0000

VI,08:28:46.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.804,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:46.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.823,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:46.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:28:46.839,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:46.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:46.876,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:46.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:46.890,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.915,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.919,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.930,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:28:46.939,190,192,6.1,15, ,31,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.947,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:46.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:46.972,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:46.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:46.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:46.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:46.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:47.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:47.018,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:28:47.029,FID,10000,10000,SAMPLE,2419.1,,,

VI,08:28:47.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:47.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:28:47.040,1.5,1.6,0.001574,14.2,1,3,1,0.000000,0.002209,-
0.000041,0.000032,14.682118,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4647,0.5979,0.000000

VI,08:28:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:47.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:47.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:47.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:47.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:47.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:47.098,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:47.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.117,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.128,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
HUMID,08:28:47.136,99.5,29.4
VI,08:28:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:47.142,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:47.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:47.167,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:47.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.178,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.189,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:47.196,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:47.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.211,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.215,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
GPS,08:28:47.227,2,20170526,12:28:17,42.304248,-
83.710580,273.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
```

VI,08:28:47.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:28:47.246,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.250,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.251,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.255,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.256,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.260,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.261,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:28:47.229,398.5,789.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:47.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.272,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:28:47.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.282,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.283,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.287,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.288,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:28:47.289,301.6,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0021,-0.0003,-0.0017

VI,08:28:47.292,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.302,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.303,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.307,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.308,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.312,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.313,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.326,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.336,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:28:47.345,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.354,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.359,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.370,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:28:47.374,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.375,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.379,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.384,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.385,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.389,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:28:47.400,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.409,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.410,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.414,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.425,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:28:47.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:47.452,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.453,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.457,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:47.458,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.462,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.474,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.475,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.479,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.480,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.485,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.489,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.499,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.500,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.505,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.510,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.514,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.524,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.541,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.545,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.546,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.550,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.551,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.555,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.556,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.566,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:28:47.570,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:47.571,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.575,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.576,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.580,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.581,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.585,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:28:47.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.600,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.605,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.606,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.610,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.611,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

FLOW,08:28:47.637,1.4,1.6,0.000731,14.2,1,3,1,0.000000,0.003048,0.000053,0.000023,14.59
2321,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4423,0.5979,0.000000

VI,08:28:47.640,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.642,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.646,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.647,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.651,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.652,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.656,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.666,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.667,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.671,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:47.637,,,0.033,330,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:47.672,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.676,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.677,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.681,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.682,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.692,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.696,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.697,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.701,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.702,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.706,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.707,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.711,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:47.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.733,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.738,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.743,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.747,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.748,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.752,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.762,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:28:47.763,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.767,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.768,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.772,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.773,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.777,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:47.778,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.788,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

NDUV,08:28:47.789,302.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0008,-0.0006,-0.0004

VI,08:28:47.792,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.793,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.797,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.798,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.802,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.803,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.807,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:28:47.832,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.837,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.838,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.842,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.843,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.847,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.848,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.858,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.862,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.863,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.867,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.868,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.872,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.873,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:47.877,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:47.887,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.888,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.892,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.893,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.897,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:47.898,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:47.902,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.903,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:28:47.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.913,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.920,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.931,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.937,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:47.937,190,192,6.2,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:28:47.938,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.942,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.943,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:28:47.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.953,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:28:47.957,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:47.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:47.958,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.962,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.963,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.967,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.968,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.972,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:28:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:47.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:28:47.983,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.987,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.988,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.992,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.993,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:47.997,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:28:47.998,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:28:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:28:48.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:28:48.012,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.013,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.019,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.030,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.037,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.038,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:48.042,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.052,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.053,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:48.058,FID,10000,10000,SAMPLE,2425.1,,,

VI,08:28:48.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.067,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:48.068,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:28:48.036,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:48.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.078,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.082,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:28:48.097,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.108,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.109,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.114,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.118,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.129,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.138,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.148,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:28:48.149,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.153,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.154,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.158,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.159,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.163,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.164,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:48.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.174,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:28:48.178,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.179,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.183,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.187,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.190,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.192,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.196,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:28:48.207,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.211,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.213,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.217,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:48.218,2,20170526,12:28:18,42.304248,-
83.710580,273.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:48.228,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.238,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,08:28:48.238,1.5,1.6,0.000309,14.2,1,3,1,0.000018,0.003048,0.000289,0.000044,14.72
7014,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.4647,0.5979,0.000000

VI,08:28:48.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:28:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.250,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:28:48.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.265,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.266,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.271,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.281,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.282,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.291,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:48.292,301.6,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0011,-0.0003,-0.0008

VI,08:28:48.293,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.296,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.297,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.307,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.311,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.327,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.336,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.340,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:28:48.341,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:28:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:28:48.351,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:28:48.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:48.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:28:48.370,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:48.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:48.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:28:48.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:28:48.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:28:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:28:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:28:48.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:28:48.410,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.415,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.426,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.437,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.438,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,
VI,08:28:48.442,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,
VI,08:28:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:28:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,
VI,08:28:48.453,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.457,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.458,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.462,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.463,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.467,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,
```

AMBII,08:28:48.437,399.0,790.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:48.468,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.472,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.478,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.482,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.483,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.487,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.488,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:48.490,99.5,29.4

VI,08:28:48.492,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.493,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.497,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.498,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.507,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.508,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.512,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.513,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.525,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,

FID,08:28:48.525,FID,10000,10000,SAMPLE,2426.1,,,

VI,08:28:48.536,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.539,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.549,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,

VI,08:28:48.550,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.554,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.555,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.559,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.560,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.564,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.565,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.569,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

```
VI,08:28:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,
VI,08:28:48.579,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.580,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.584,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.585,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.589,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.590,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.594,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,
VI,08:28:48.605,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.609,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.610,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.614,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.624,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.635,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.636,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.648,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.652,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.653,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.657,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.658,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.662,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.663,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.673,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.677,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.678,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.682,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.683,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.687,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.688,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
```

VI,08:28:48.692,,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.702,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.703,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.707,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.708,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.712,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.713,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:48.723,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.743,,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,

VI,08:28:48.744,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.748,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.749,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.753,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.754,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.758,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:48.759,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.769,,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,

VI,08:28:48.773,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.774,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.778,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.779,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.783,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.784,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:48.788,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

NDUV,08:28:48.788,302.8,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0008,-0.0005,-0.0005

VI,08:28:48.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,

VI,08:28:48.799,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.803,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.804,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.808,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.809,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.813,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.814,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,

VI,08:28:48.825,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.840,,51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:48.840,1.5,1.6,0.002417,14.7,1,3,1,0.000055,0.004306,0.000477,0.000059,14.63
7223,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.4648,0.5979,0.000000

VI,08:28:48.844,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.846,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.850,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.851,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.855,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.856,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.860,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,

VI,08:28:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.870,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.871,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:48.839,,,0.031,310,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:48.875,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.876,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.880,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.881,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.885,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:48.886,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,

VI,08:28:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:48.896,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.900,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.901,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.905,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:48.906,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:48.910,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.911,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.915,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.937,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,
SCB,08:28:48.937,190,192,6.1,15, ,31,79,979,840,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:48.940,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.941,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.945,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.946,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.949,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.950,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.954,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.955,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.964,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,
VI,08:28:48.965,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.969,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.970,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.974,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.975,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.979,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:48.980,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:48.984,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:48.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:48.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,
VI,08:28:48.994,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.995,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:48.999,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.000,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.004,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.005,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.009,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.010,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
```

```
VI,08:28:49.031,,,,413.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.037,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.040,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.042,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.046,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.047,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.051,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.052,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.061,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.065,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.066,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.070,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.071,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.075,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.076,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.080,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.090,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.091,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.095,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.096,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.100,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.101,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.105,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.115,,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,
VI,08:28:49.119,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.130,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.137,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.141,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.142,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.146,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
```

VI,08:28:49.147,,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.157,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,

VI,08:28:49.161,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.162,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.166,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.167,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.171,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.172,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:49.176,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,

VI,08:28:49.189,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.193,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.194,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.198,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.199,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.203,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:49.204,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.214,,,,,,,,,,413.60,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.220,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:49.221,2,20170526,12:28:19,42.304248,-
83.710580,273.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:49.229,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.240,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.242,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.245,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.246,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,,

VI,08:28:49.250,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.260,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.262,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.265,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.267,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.271,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:49.240,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:49.272,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.277,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:49.279,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.283,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.289,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:49.290,302.1,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0003,0.0002

VI,08:28:49.293,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.294,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.298,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.299,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.303,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:49.304,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.308,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.314,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.320,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.328,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.339,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:49.340,2.5,2.7,0.001995,14.2,1,3,3,0.000073,0.004306,0.000242,0.000096,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,2.5079,0.5979,0.000000

VI,08:28:49.342,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.345,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.347,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:49.351,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.361,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,

VI,08:28:49.362,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.366,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:49.048,FID,10000,10000,SAMPLE,2425.1,,,

```
FID,08:28:49.366,FID,10000,10000,SAMPLE,2425.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:28:49.367,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.371,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.372,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.376,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.377,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,
VI,08:28:49.391,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.392,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.396,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.397,,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.401,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.402,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.406,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.407,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.427,,,,,,,,,,,,,,,4906.26,,,,,,,
VI,08:28:49.436,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.440,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.441,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.445,,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.446,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
Status,08:28:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:49.450,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.451,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.461,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.465,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.466,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.470,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.471,,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.475,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:49.476,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.480,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.490,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.491,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.495,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.496,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.500,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.501,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.505,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.506,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.515,,,,,,,,,,,6652.00,,,,,,,,,
VI,08:28:49.526,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.536,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.538,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.542,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.543,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.547,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.548,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.558,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,
VI,08:28:49.563,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.564,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.568,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.569,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.573,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.574,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,
VI,08:28:49.578,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,
VI,08:28:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,
VI,08:28:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,
VI,08:28:49.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.82,
VI,08:28:49.589,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:49.593,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.594,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.598,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.599,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.603,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:49.604,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.608,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.614,,,,,,,,,,,,,,,,,212.00,,,,,

VI,08:28:49.625,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.636,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.639,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.641,,,,,,,,66.52,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.645,,,,,,,,,,625.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.646,,,,,,,,,,,,98.82,,,,,,,,

VI,08:28:49.650,,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,207.88,,,,

VI,08:28:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6612.00,,

VI,08:28:49.660,,,,,252.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.661,,,98.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.665,,,,,,1663.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:49.636,399.0,790.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:49.666,,,,,,,156.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.686,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.695,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.711,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.741,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.756,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:49.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.767,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:49.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:49.788,303.4,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0019,-0.0005,-0.0017

VI,08:28:49.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.796,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.814,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.834,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:49.844,2.5,2.7,0.005790,15.2,1,3,3,0.000037,0.005564,0.000053,0.000096,14.36
7824,97.400009,25.0,34.8,35.0,2.5080,0.5979,0.000000

HUMID,08:28:49.846,99.4,29.4

VI,08:28:49.846,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.855,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.860,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.865,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.866,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.871,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.875,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:49.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:49.906,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:49.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.922,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.933,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:49.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:28:49.939,190,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

```
VI,08:28:49.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:49.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:49.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.961,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.966,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:49.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:49.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.987,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:49.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:49.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.006,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.016,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.021,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.032,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.048,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:50.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:50.032,,,0.031,310,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:50.077,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.087,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.102,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.120,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.131,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.143,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:50.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.157,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:50.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:28:50.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2426.1,,,
VI,08:28:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:50.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.201,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.215,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:28:50.219,2,20170526,12:28:20,42.304248,-
83.710580,273.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:28:50.220,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.230,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.248,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.264,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:50.275,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.286,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:28:50.291,301.5,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-0.0002,-0.0004,0.0000

VI,08:28:50.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.302,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.316,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.318,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.329,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.338,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.347,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:50.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.358,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:50.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.378,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.383,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.387,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.413,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.428,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:50.436,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.443,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:50.444,2.5,2.8,0.005368,14.7,1,3,3,0.000018,0.003048,-0.000229,0.000096,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,2.5464,0.5979,0.000000

VI,08:28:50.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:28:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:50.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.460,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.472,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:50.436,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:50.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:28:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.497,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.508,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.539,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:50.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.553,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:50.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.579,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.594,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:28:50.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:50.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.609,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.640,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.655,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.666,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.670,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:50.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:50.691,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.705,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:50.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:50.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:50.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:50.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:50.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:50.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:50.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:28:50.788,303.1,-2.2,-
2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0003,-0.0005,0.0006

VI,08:28:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:50.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.824,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:50.835,399.0,790.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:50.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.887,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.913,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:50.923,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.934,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:50.938,190,192,6.2,15, ,31,79,979,840,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:28:50.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.944,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AutoZero,08:28:50.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:50.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.973,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:50.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:50.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.990,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.995,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:50.996,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.000,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:51.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.011,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.015,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.1,,,

VI,08:28:51.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:51.039,1.6,1.7,0.004525,14.7,1,3,3,0.000055,0.004725,-
0.000323,0.000050,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5501,0.5979,0.000000

VI,08:28:51.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.043,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:51.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:51.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.082,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:51.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.132,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:51.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:28:51.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.178,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.194,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:28:51.201,99.4,29.4

VI,08:28:51.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.209,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:51.221,2,20170526,12:28:21,42.304248,-
83.710582,274.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:51.231,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.240,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.255,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.265,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:51.240,,,0.031,310,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:51.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.281,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:51.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:51.291,301.2,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0012,-0.0003,-0.0009

VI,08:28:51.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.310,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:51.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.315,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.330,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.337,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:51.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.381,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:51.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.407,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:28:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:51.451,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.461,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.476,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.496,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:51.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.516,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:28:51.542,1.6,1.7,0.002839,14.2,1,3,3,0.000092,0.004725,-
0.000135,0.000032,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5918,0.5979,0.000000

VI,08:28:51.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:51.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.573,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.602,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.617,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.644,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.654,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:51.663,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.669,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,08:28:51.637,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:51.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.674,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.679,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:51.689,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.698,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:51.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.709,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.714,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:51.729,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:28:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:51.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.755,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.770,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:28:51.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.775,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.780,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.781,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
NDUV,08:28:51.790,302.5,-2.2,-
2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0000,-0.0004,0.0004
VI,08:28:51.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.801,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.806,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.810,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.815,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.825,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.851,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:51.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.866,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:51.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.877,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.892,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:51.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:51.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:51.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:51.942,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,914,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:51.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.948,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:51.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:51.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:51.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.978,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:51.984,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:51.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:51.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:51.993,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:51.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.004,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.013,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.034,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:51.552,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.1,,,

FID,08:28:52.041,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:52.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.046,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.061,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:52.034,399.0,790.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:52.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.076,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:52.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.105,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:52.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:52.143,1.5,1.7,0.003260,14.7,1,3,3,0.000092,0.005564,0.000195,0.000007,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5295,0.5979,0.000000

VI,08:28:52.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.164,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.169,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.179,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.189,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.194,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.199,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.221,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:52.222,2,20170526,12:28:22,42.304248,-
83.710582,274.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:52.232,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.260,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:28:52.289,300.8,-2.2,-2.2,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-
0.0020,-0.0003,-0.0017

VI,08:28:52.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:52.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.306,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:52.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.348,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.362,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.377,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.388,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:28:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.419,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.430,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:28:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:52.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.457,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.462,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.468,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:52.436,,,0.031,310,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:52.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:52.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.498,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:52.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:52.518,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.548,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:28:52.553,FID,10000,10000,SAMPLE,2426.1,,,
VI,08:28:52.554,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:52.558,99.7,29.4
VI,08:28:52.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.574,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.583,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.594,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.609,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.620,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.628,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:28:52.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.650,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.664,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:52.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.684,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.689,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.690,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:52.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.710,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.727,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:28:52.742,1.6,1.7,0.004103,14.2,1,3,3,0.000037,0.004306,0.000571,0.000007,14.63
7223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5712,0.5979,0.000000

VI,08:28:52.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.750,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.761,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.776,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.790,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:52.790,302.5,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0015,-0.0004,-0.0009

VI,08:28:52.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.815,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.846,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:28:52.836,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:52.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:52.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.916,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.925,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,08:28:52.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:28:52.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:52.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:52.944,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:52.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.949,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.954,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:52.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:52.958,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:52.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:52.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:52.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:52.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:52.974,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.985,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:52.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:52.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.000,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.004,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.009,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.010,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.024,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:28:53.036,FID,10000,10000,SAMPLE,2425.0,,,
VI,08:28:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.041,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.055,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.060,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.070,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:53.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.075,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.080,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:53.081,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:53.100,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.110,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.115,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:53.123,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:53.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.167,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:53.188,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:53.198,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.208,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.213,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.216,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:28:53.222,2,20170526,12:28:23,42.304248,-
83.710582,274.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:53.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.242,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:53.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:53.243,1.6,1.7,0.004103,14.7,1,3,3,0.000000,0.005984,0.000665,0.000016,14.72
7014,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5507,0.5979,0.000000

VI,08:28:53.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:53.233,398.5,789.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.272,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:53.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:28:53.291,302.8,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0001,-0.0006,0.0003

VI,08:28:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:28:53.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.312,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.332,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.354,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.408,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.414,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:28:53.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.439,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.444,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:53.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:53.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.462,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:53.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.470,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.475,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.479,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:53.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.504,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.505,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.536,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:53.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:53.541,FID,10000,10000,SAMPLE,2425.0,,,
VI,08:28:53.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.549,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.564,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.575,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.584,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.600,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:53.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:53.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:53.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:53.618,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.645,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:53.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:53.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:53.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:53.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:53.636,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:53.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:53.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.700,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.715,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.717,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.728,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:53.743,1.5,1.6,0.002417,15.2,1,3,3,0.000037,0.005564,0.000712,0.000010,14.367824,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.5084,0.5979,0.000000

VI,08:28:53.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:53.788,302.7,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0022,-0.0004,-0.0018

VI,08:28:53.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.811,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:53.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.827,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:53.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.870,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:53.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.890,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.895,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.911,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:53.912,99.8,29.4

VI,08:28:53.915,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.916,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.937,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:53.942,191,192,6.1,15, ,31,79,979,840,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:28:53.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.949,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.958,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:28:53.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:53.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:53.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:53.984,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:53.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:53.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.009,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.036,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:28:54.040,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.0,,,

VI,08:28:54.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:54.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.066,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:28:54.036,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:54.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:54.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.086,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:54.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.091,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.095,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.110,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:28:54.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.115,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.135,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.152,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.166,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.181,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.193,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:54.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.208,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.213,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.226,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:28:54.227,2,20170526,12:28:24,42.304248,-
83.710582,274.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:54.234,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:54.243,1.5,1.7,0.003654,14.7,1,3,3,-0.000113,0.004250,0.000289,-
0.000060,14.547419,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.5295,0.5979,0.000000

VI,08:28:54.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.254,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:54.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.268,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:54.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:54.290,302.6,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0004,-0.0006,0.0000

VI,08:28:54.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.309,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

```
VI,08:28:54.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.325,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.333,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.406,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.421,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.432,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:28:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:54.452,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:54.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.462,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:54.438,398.5,789.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:54.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.520,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.531,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.539,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:54.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:54.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:54.550,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:54.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.576,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.580,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.585,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.601,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.615,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.619,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.630,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:54.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:54.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.701,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.718,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:28:54.730,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:28:54.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30321.00,,
VI,08:28:54.743,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.747,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.748,,,,,,7590.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.752,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.753,,,,,,,,303.61,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.757,,,,,,,,,,2996.10,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.758,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.762,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,948.78,,,,
VI,08:28:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:28:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30321.00,,
VI,08:28:54.772,,,,,,,,,2996.10,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.773,,,,,,7590.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:54.777,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.778,,,,,,,,303.61,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.782,,,,,,,,,,2996.10,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.783,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.787,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,948.78,,,,

NDUV,08:28:54.789,302.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0022,-0.0004,-0.0019

VI,08:28:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30321.00,,

VI,08:28:54.797,,,,,,,,,,,30361.00,,,,,,,,,

VI,08:28:54.798,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.802,,,,,,7590.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.803,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.807,,,,,,,,303.61,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.808,,,,,,,,,,2996.10,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.812,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.813,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.817,,,,,,,,,,,,,,,,,948.78,,,,

VI,08:28:54.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30321.00,,

VI,08:28:54.838,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,08:28:54.842,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.843,,,,,,7590.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:54.844,0.0,0.0,0.003204,14.2,1,3,3,-0.000337,0.000419,0.000147,-0.000173,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:28:54.847,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.848,,,,,,,,303.61,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.852,,,,,,,,,,2996.10,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.853,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.857,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,08:28:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,948.78,,,,

VI,08:28:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:28:54.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30321.00,,

VI,08:28:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,08:28:54.868,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.872,,,,,,7590.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:54.837,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:54.873,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:54.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:54.878,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.893,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.898,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.903,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:54.913,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.937,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:28:54.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,838,929,913,13.5,0.007,-5.000,0.007,0,0
VI,08:28:54.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:54.963,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:54.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:28:54.988,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:54.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:54.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.002,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.008,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.026,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:28:55.026,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.2,,,
VI,08:28:55.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.046,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:55.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.075,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.090,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:55.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:55.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.125,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.161,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.187,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:55.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.215,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

GPS,08:28:55.224,2,20170526,12:28:25,42.304248,-83.710582,274.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:55.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.235,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:55.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:28:55.268,99.6,29.4

VI,08:28:55.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.271,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:55.239,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:55.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.286,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:55.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:55.290,303.0,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0005,-0.0006,-0.0001

VI,08:28:55.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.300,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.315,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.382,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.412,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:55.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.417,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.422,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.433,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.439,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:55.443,0.0,0.0,0.002783,14.2,1,3,3,-0.000355,-0.000419,-0.000135,-0.000167,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

```
VI,08:28:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:28:55.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:55.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.459,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.463,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.464,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:55.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.494,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.509,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.514,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.524,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.532,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.554,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:55.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.563,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.578,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.588,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.589,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.604,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:55.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.609,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.614,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.623,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.631,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:55.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:55.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:55.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:28:55.551,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.2,,,
VI,08:28:55.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:55.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:28:55.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:55.631,398.5,789.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.688,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.703,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.708,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.713,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.719,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.730,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.736,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.747,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.758,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.772,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:28:55.789,302.3,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0001,-0.0004,0.0004

VI,08:28:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.798,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:55.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.818,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:55.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.867,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.896,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.938,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

SCB,08:28:55.939,191,192,6.1,15, ,31,79,979,840,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:28:55.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:55.944,0.8,0.8,0.001518,14.2,1,3,3,-0.000226,-0.000419,0.000100,-
0.000078,14.637216,97.393253,25.0,34.8,34.9,0.7545,0.5979,0.000000

VI,08:28:55.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.949,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.954,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:28:55.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:28:55.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.964,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:55.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:55.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:55.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:55.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:55.993,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:55.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:55.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.004,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:56.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.049,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,08:28:56.051,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.1,,,

VI,08:28:56.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.064,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:56.038,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:56.075,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.090,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.104,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.136,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.161,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.188,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:56.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.199,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.203,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.209,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:28:56.225,2,20170526,12:28:26,42.304248,-
83.710582,274.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:56.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:56.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.248,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.263,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.277,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:28:56.289,303.0,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0014,-0.0006,-0.0010

VI,08:28:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.294,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.304,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.305,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.314,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.338,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.348,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.363,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.392,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:56.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.403,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:56.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.447,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:28:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:28:56.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:28:56.449,1.5,1.6,0.002361,14.2,1,3,3,-
0.000080,0.001258,0.000053,0.000029,14.457628,97.386497,25.0,34.8,34.9,1.4647,0.5979,0.
000000

VI,08:28:56.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.462,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:56.463,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:56.436,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:56.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.488,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.503,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.522,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.533,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.538,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.543,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.557,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:56.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:56.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.621,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:56.632,99.4,29.4
VI,08:28:56.632,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.653,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:56.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:56.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.708,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.720,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.731,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.736,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:56.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.748,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:56.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:56.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:56.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:56.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:56.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:56.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:56.789,301.8,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0005,0.0004

VI,08:28:56.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:56.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.819,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.830,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.860,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.861,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.866,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:28:56.836,398.5,789.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.875,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.901,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.905,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.910,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.915,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.918,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.929,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:28:56.938,191,192,6.2,15, ,31,79,979,838,929,913,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:28:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.942,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:56.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:56.951,1.5,1.6,0.003204,14.2,1,3,3,-
0.000080,0.001258,0.000147,0.000029,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.4647,0.5979,0.
000000

VI,08:28:56.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.972,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:56.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:28:56.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:56.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:28:57.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.017,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.028,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.042,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.068,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.082,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.097,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.107,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.137,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.148,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.163,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:57.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:57.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.200,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.206,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:28:57.226,2,20170526,12:28:27,42.304248,-
83.710582,274.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:57.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.240,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.261,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.270,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:57.238,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:57.275,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.280,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:28:57.290,303.5,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0021,-0.0006,-0.0017

VI,08:28:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.296,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.336,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:57.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.366,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:57.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.386,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:57.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.435,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.441,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
Status,08:28:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:57.449,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:28:57.463,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.463,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.492,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.516,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.534,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:57.544,1.4,1.5,0.003204,14.2,1,3,3,-0.000080,0.000839,-0.000041,0.000032,14.592321,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.3966,0.5979,0.000000

VI,08:28:57.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.558,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:57.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:57.052,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.1,,,

FID,08:28:57.562,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:28:57.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:57.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:28:57.622,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.633,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.643,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:57.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.657,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.672,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:28:57.636,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:57.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.683,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.708,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.721,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.732,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:57.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:57.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:57.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:57.789,301.8,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0004,0.0000

VI,08:28:57.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:28:57.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.820,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.831,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:57.876,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:57.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:28:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.901,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:57.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.919,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:28:57.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:57.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:57.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:57.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:28:57.981,99.3,29.4
VI,08:28:57.982,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:57.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:57.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:58.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.018,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:28:58.029,FID,10000,10000,SAMPLE,2426.1,,,

VI,08:28:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:58.044,1.4,1.5,0.000253,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.000000,0.000336,0.000038,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.3966,0.5979,0.
000000

VI,08:28:58.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.067,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:58.030,398.0,788.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:58.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.092,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:58.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:28:58.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.128,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:58.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.146,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:58.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.172,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.188,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.217,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:28:58.227,2,20170526,12:28:28,42.304248,-83.710582,274.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:58.228,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.260,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.271,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.286,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:58.291,303.4,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0010,-0.0006,-0.0006

VI,08:28:58.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.301,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.316,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:58.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:58.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:58.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.387,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.425,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.435,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:28:58.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:58.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:28:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.459,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.464,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.469,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:28:58.436,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:58.475,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.484,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.495,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.504,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:28:58.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.524,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:28:58.536,FID,10000,10000,SAMPLE,2427.1,,,

VI,08:28:58.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.540,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.546,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:28:58.552,1.4,1.5,-0.002698,14.2,1,3,1,-0.000116,0.001258,0.000430,0.000047,14.367824,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4198,0.5979,0.000000

VI,08:28:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:28:58.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.566,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.575,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.581,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.595,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.610,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.623,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.634,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.637,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.646,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:28:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.677,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:58.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.722,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:58.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.762,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.777,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:28:58.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:58.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:58.789,302.0,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0013,-0.0005,-0.0009

VI,08:28:58.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.803,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.821,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.832,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:58.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:58.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:28:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:58.872,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:28:58.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:58.836,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:58.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:58.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:28:58.888,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:58.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.920,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:28:58.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:28:58.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:58.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:28:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:28:58.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:28:58.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:58.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:28:58.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:58.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:59.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:59.062,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.076,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:28:59.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:28:59.091,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:59.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.102,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:28:59.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.111,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:59.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:59.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:59.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:59.144,1.5,1.6,-0.001433,14.7,1,3,1,-
0.000116,0.002097,0.000430,0.000041,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.4865,0.5979,0.
000000

VI,08:28:59.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.153,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:59.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.174,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:59.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:28:59.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:28:59.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:28:59.217,2,20170526,12:28:29,42.304248,-
83.710582,274.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:28:59.228,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:59.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:59.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:28:59.239,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:59.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:59.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:28:59.291,303.5,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0015,-0.0007,-0.0010

VI,08:28:59.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:59.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:28:59.336,99.7,29.4

VI,08:28:59.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:28:59.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:28:59.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.356,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.366,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.381,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.407,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.437,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:28:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:28:59.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:28:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.464,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:28:59.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.503,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:28:59.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.545,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.549,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:28:59.550,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:28:59.551,FID,10000,10000,SAMPLE,2429.0,,,
VI,08:28:59.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:28:59.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:28:59.560,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:28:59.565,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:59.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:59.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:28:59.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:28:59.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:28:59.624,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.641,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.642,,,,,,,,,,-10.90,,,,,,,,,,,

FLOW,08:28:59.646,1.5,1.6,0.000674,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.002097,0.000336,0.000041,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5083,0.5979,0.
000000

VI,08:28:59.647,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.648,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:28:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.658,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.662,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:28:59.637,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:28:59.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.687,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:59.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:28:59.723,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.734,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.737,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.742,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.743,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.747,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.758,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.759,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.764,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.769,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.773,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.774,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.784,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.788,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.789,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:28:59.790,302.7,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0010,-0.0006,-0.0006

VI,08:28:59.793,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.794,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.798,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.799,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.803,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.813,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.814,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.822,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.833,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.838,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.839,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.843,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.853,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:28:59.854,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.859,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.864,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.868,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:28:59.869,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:28:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:28:59.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:28:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:28:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:28:59.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.884,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.889,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.893,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:28:59.894,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:28:59.898,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:59.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:28:59.909,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.913,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.914,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.924,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.932,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.939,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
SCB,08:28:59.940,191,192,6.2,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:28:59.941,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:28:59.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:28:59.950,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:28:59.954,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:59.969,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:28:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:28:59.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:28:59.979,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:28:59.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:28:59.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:28:59.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:00.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.020,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.040,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.046,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:00.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:00.036,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:00.075,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:00.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:00.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.119,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.130,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:00.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.159,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.170,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.187,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.212,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.216,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:29:00.218,2,20170526,12:28:30,42.304248,-
83.710582,274.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:00.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.243,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:00.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:00.247,1.6,1.7,0.004047,15.2,1,3,1,-0.000153,0.003775,0.000618,0.000041,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5507,0.5979,0.000000

VI,08:29:00.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:00.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:00.292,302.9,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0001,-0.0005,0.0002

VI,08:29:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:00.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.328,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.359,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:00.364,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.375,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.404,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.427,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,08:29:00.092,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.0,,,
FID,08:29:00.427,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:29:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.445,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:00.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:00.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.461,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:00.436,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:00.471,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:00.475,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.481,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.486,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.490,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:00.501,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.506,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.511,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.515,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.526,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.542,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.557,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:00.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.571,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:00.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.597,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.612,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.638,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:00.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.666,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:00.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:00.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

HUMID,08:29:00.691,99.5,29.4

VI,08:29:00.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:00.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.707,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:00.711,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.735,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.752,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:00.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.763,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:00.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:00.788,302.4,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0020,-0.0005,-0.0016

VI,08:29:00.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:00.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.823,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:00.834,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:29:00.847,1.6,1.8,0.004890,14.7,1,3,1,-
0.000190,0.004613,0.000430,0.000053,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6120,0.5979,0.
000000

VI,08:29:00.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.858,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:00.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:29:00.836,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:00.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:00.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:00.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:29:00.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.913,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.922,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.933,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:00.937,191,192,6.0,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.008,-5.000,0.009,0,0
VI,08:29:00.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.943,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:00.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:00.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.972,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:00.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:00.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:00.997,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:00.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.008,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:01.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.021,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:01.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.052,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:01.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:01.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:01.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:01.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.107,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:29:01.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.120,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.131,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:29:01.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:29:01.036,FID,10000,10000,SAMPLE,2428.0,,,

VI,08:29:01.148,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.177,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.194,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.204,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:01.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:01.220,2,20170526,12:28:31,42.304248,-
83.710582,274.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:01.221,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.241,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:01.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.265,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:01.241,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:01.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:01.290,302.7,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0005,0.0000

VI,08:29:01.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:01.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.319,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.330,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:29:01.347,1.6,1.8,0.004469,14.2,1,3,1,-0.000153,0.002936,0.000289,0.000065,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6119,0.5979,0.000000

VI,08:29:01.350,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.401,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:01.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.418,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.429,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.445,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:01.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:01.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:01.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.461,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:01.475,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.481,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.486,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:01.490,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:01.517,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:29:01.528,FID,10000,10000,SAMPLE,2430.0,,,
VI,08:29:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.542,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:01.558,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:01.568,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:01.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:01.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.582,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.583,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.593,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.608,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.612,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:01.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.652,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.653,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:01.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:01.637,398.0,788.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:01.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.678,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.692,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.735,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.764,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.789,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:29:01.789,302.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0012,-0.0005,-0.0008

VI,08:29:01.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.825,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:01.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:01.851,1.6,1.7,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.000419,0.000147,0.000071,14.278019,97.400009,25.0,34.8,34.9,1.5918,0.5979,0.
000000

VI,08:29:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:01.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.887,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:01.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.916,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.924,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:01.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,838,928,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:01.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:01.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:01.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:01.982,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:01.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:01.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:02.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:29:02.047,99.4,29.4

VI,08:29:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:02.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:02.038,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.082,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.108,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.177,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:02.178,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.205,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:02.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:02.222,2,20170526,12:28:32,42.304248,-
83.710582,275.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:02.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:02.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.281,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:02.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:02.292,302.8,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0009,-0.0006,-0.0005

VI,08:29:02.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.311,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.320,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.331,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.351,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:02.355,1.5,1.6,-0.000590,14.2,1,3,1,-0.000153,-0.002097,0.000289,0.000062,14.412726,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5083,0.5979,0.000000

VI,08:29:02.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:02.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:02.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.376,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:02.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:02.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.405,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:02.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:02.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
Status,08:29:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:02.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:02.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:29:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:02.437,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:02.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.490,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.501,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.518,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.529,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.556,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.560,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.570,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:02.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:02.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:02.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.596,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:02.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:02.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.617,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:02.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:02.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:02.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:02.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:02.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:02.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:02.694,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.740,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.755,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.765,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:02.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:02.790,303.2,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0001,-0.0006,0.0005

VI,08:29:02.791,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:02.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.805,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.810,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:02.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.862,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:02.836,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:02.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.891,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:02.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:02.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.925,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:02.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,929,912,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:02.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:29:02.953,1.5,1.6,0.000253,14.2,1,3,1,-0.000190,-
0.001258,0.000430,0.000059,14.682118,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5077,0.5979,0.000000

VI,08:29:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:29:02.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.960,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:02.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:02.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:02.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:02.989,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:02.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:02.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:03.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:03.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.060,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.086,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.106,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.115,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:03.156,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:03.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:03.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.197,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:03.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.219,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:03.222,2,20170526,12:28:33,42.304248,-
83.710582,275.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:03.223,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.258,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:03.243,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:03.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:03.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.287,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:03.289,302.7,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0004,-0.0017

VI,08:29:03.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:03.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.313,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.321,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.332,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.353,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:03.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:03.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:03.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:29:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:03.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.397,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.398,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:29:03.403,99.5,29.4
VI,08:29:03.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:03.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.420,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.437,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:29:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:03.452,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:29:03.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.467,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.478,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:03.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.546,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:03.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:29:03.553,1.6,1.7,0.004047,14.2,1,3,1,-0.000080,-
0.000419,0.000618,0.000029,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5918,0.5979,0.000000
VI,08:29:03.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:03.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:03.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:03.572,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:03.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:03.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:29:03.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:03.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.616,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.618,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:03.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.657,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:03.638,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:03.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.686,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.738,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:03.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.767,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:03.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:03.788,303.0,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0003,-0.0006,0.0000

VI,08:29:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:03.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.812,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.851,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.865,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.880,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.905,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.926,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:03.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:03.937,191,192,6.0,15, ,31,79,979,838,928,913,13.6,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:03.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.948,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:29:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:03.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:03.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:03.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:03.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:03.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.003,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.025,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.049,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.060,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:04.035,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:04.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.075,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.100,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.114,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:04.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:04.148,1.7,1.8,0.002783,14.2,1,3,1,-0.000080,0.000000,0.000195,0.000032,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6712,0.5979,0.000000

VI,08:29:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:04.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:04.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.213,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.223,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:04.224,2,20170526,12:28:34,42.304248,-
83.710582,275.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:04.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.260,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:04.289,302.1,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0004,-0.0005,0.0008

VI,08:29:04.290,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.314,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:04.325,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.360,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:04.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:04.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.415,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:29:04.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:04.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:29:04.437,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.512,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:04.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.552,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:04.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:04.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.607,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:04.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:29:04.648,1.6,1.8,0.001939,14.2,1,3,1,-0.000098,-
0.000839,0.000242,0.000029,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6119,0.5979,0.000000

VI,08:29:04.651,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.702,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:04.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.718,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:04.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:04.759,99.4,29.4

VI,08:29:04.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:04.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:04.789,303.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0019,-0.0006,-0.0015

VI,08:29:04.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:04.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.828,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:04.837,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:04.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:04.896,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:04.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:04.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:04.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:04.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:04.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:29:04.937,191,192,6.0,15, ,31,79,979,839,929,913,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:04.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:04.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:04.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:04.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:04.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:04.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:04.985,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:04.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:04.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:04.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.013,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.040,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.055,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.059,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:05.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.094,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:05.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.137,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:05.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:29:05.153,1.5,1.6,0.001518,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.001258,0.000430,0.000047,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5083,0.5979,0.
000000

VI,08:29:05.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:05.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.193,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:05.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:29:05.229,2,20170526,12:28:35,42.304248,-
83.710582,275.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:05.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.242,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:05.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:05.235,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:05.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.278,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:05.289,302.3,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0003,-0.0006,0.0000

VI,08:29:05.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.293,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:05.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:05.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:05.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.392,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:05.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.433,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:29:05.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:05.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.487,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:05.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:05.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:05.521,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.532,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:05.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:05.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:05.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.584,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:05.603,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.613,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.620,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:05.631,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:05.653,1.5,1.6,0.000674,14.7,1,3,1,-0.000116,0.000419,0.000336,0.000041,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.5077,0.5979,0.000000

VI,08:29:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.655,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:05.638,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.680,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:05.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.709,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:05.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.719,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.730,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:05.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:05.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.780,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:05.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:05.790,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0010,-0.0006,-0.0006

VI,08:29:05.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.795,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.806,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.818,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.841,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.876,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:05.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:05.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:05.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:05.937,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:05.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:29:05.938,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,928,913,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:05.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:05.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:05.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:05.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:05.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:05.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:05.973,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:29:05.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:05.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:05.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:05.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.017,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:06.027,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:06.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.043,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:06.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.068,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:06.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:06.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:06.038,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:06.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:06.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:29:06.126,99.3,29.4

VI,08:29:06.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:06.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:06.155,1.6,1.7,-0.001012,14.2,1,3,1,-0.000116,-0.000419,0.000147,0.000035,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5918,0.5979,0.000000

VI,08:29:06.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.159,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.200,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:29:06.226,2,20170526,12:28:36,42.304248,-
83.710582,275.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:06.227,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:06.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:06.264,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.270,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:06.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:29:06.289,301.9,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0013,-0.0004,-0.0009

VI,08:29:06.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:29:06.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.299,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:06.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:06.324,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:06.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:06.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.370,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:06.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.396,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:06.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.415,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.423,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:06.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.467,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:06.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:06.435,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:06.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.493,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:06.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:06.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:06.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.563,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:06.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.592,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:06.608,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:06.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:06.632,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:06.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:06.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.657,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:29:06.658,1.6,1.8,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.000419,0.000242,0.000016,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6320,0.5979,0.
000000

VI,08:29:06.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.686,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:06.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:06.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.720,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.731,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.757,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.772,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.783,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:06.788,303.0,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0005,0.0003

VI,08:29:06.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.798,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.819,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.830,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.838,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.852,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:06.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.868,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:06.837,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:06.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.893,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:06.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.936,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:29:06.937,191,192,6.0,15, ,31,79,979,838,928,914,13.6,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:06.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.947,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:06.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:06.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:06.976,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:06.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:06.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.028,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.045,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:07.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.074,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:07.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:07.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.127,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.145,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:07.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.226,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:29:07.227,2,20170526,12:28:37,42.304247,-83.710582,275.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:07.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.245,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:07.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:07.255,1.5,1.7,-0.004411,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.009751,-0.000900,-0.000039,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5493,0.5979,0.000000

VI,08:29:07.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:07.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:07.239,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:07.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:07.291,302.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0014,-0.0005,-0.0011

VI,08:29:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:07.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.325,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.344,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.354,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.359,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.369,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.374,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.379,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.384,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.388,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:07.413,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.439,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:07.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:07.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:07.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:07.455,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:07.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:07.472,99.4,29.4
VI,08:29:07.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:07.484,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:07.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:07.510,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:29:07.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.536,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.565,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.591,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:07.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:07.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:07.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:07.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:07.622,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:07.633,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:07.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:07.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:07.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:07.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:07.638,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:07.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:07.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:07.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.716,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.721,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.758,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:07.789,303.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0001,-0.0005,0.0001

VI,08:29:07.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.812,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:07.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.820,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.853,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:07.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:07.857,1.6,1.7,-0.000327,15.2,1,3,1,-0.000154,-0.004063,-0.000261,-0.000004,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5894,0.5979,0.000000

VI,08:29:07.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:07.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.908,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.919,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.930,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:29:07.937,191,192,6.1,15, ,31,79,979,839,928,913,13.6,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:07.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.952,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:07.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:07.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:07.978,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:07.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:07.993,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:07.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.003,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:08.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.018,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.036,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.046,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:08.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:08.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:08.037,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:29:08.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.101,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:29:08.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.144,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.173,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.174,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:08.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.200,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:08.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.213,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.227,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:29:08.228,2,20170526,12:28:38,42.304247,-
83.710582,275.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:08.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:08.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:08.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.287,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:08.292,302.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0010,-0.0005,-0.0007

VI,08:29:08.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.303,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:08.307,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.312,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.326,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.335,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.339,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.349,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:08.359,1.6,1.7,0.001096,14.2,1,3,1,-0.000135,-
0.001258,0.000195,0.000038,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.5918,0.5979,0.000000

VI,08:29:08.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.401,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.425,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:08.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:08.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:08.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.462,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:08.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:08.437,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:08.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.488,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.524,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:08.535,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:08.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.596,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:08.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:08.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:08.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:08.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:08.685,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.695,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:08.711,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:08.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:08.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.766,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:08.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:08.788,303.4,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0009,-0.0005,-0.0005

VI,08:29:08.791,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:08.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.821,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

HUMID,08:29:08.832,99.4,29.4

VI,08:29:08.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:08.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:08.838,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:08.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.888,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:08.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:08.920,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.931,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:08.937,191,192,6.1,15, ,31,79,979,838,928,913,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:08.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:08.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:29:08.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:08.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:08.959,1.6,1.7,0.001518,14.7,1,3,1,-0.000098,-
0.000419,0.000336,0.000056,14.727014,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.5713,0.5979,0.000000

VI,08:29:08.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:08.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:08.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:08.983,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:08.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:08.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:09.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.019,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:09.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.081,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:09.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.107,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.118,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:09.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.176,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:09.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.193,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:29:09.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:29:09.208,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.209,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.213,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.214,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.220,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:09.221,2,20170526,12:28:39,42.304247,-
83.710582,276.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:09.228,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:09.239,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:09.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:29:09.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.267,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:09.242,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:09.278,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:09.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:29:09.293,303.4,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0006,0.0005

VI,08:29:09.297,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.307,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.308,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.313,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.327,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.364,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.374,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:09.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.403,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:09.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.429,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

Status,08:29:09.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:29:09.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:09.460,1.7,1.8,-0.000169,13.7,1,3,1,-
0.000116,0.000000,0.000336,0.000053,14.457621,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.6506,0.5979,0.
000000

VI,08:29:09.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:09.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.501,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.525,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.546,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.571,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:09.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:09.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.616,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:09.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:09.638,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:09.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.694,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.739,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:09.755,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.765,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:09.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:09.790,303.3,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0005,-0.0018

VI,08:29:09.791,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:09.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.810,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:09.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:09.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:09.861,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:09.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:09.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:29:09.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.890,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.905,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.921,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:09.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,836,927,911,14.0,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:09.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.947,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:29:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:09.958,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:09.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:29:09.962,1.8,2.0,-0.000169,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.000419,0.000336,0.000041,14.367824,97.386497,25.0,34.8,34.9,1.8196,0.5979,0.000000
VI,08:29:09.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:09.973,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:09.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:09.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:09.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:09.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:09.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:10.017,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.058,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:29:10.039,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:10.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.084,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.139,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.154,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:10.184,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:10.184,99.4,29.4

VI,08:29:10.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:10.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:10.229,2,20170526,12:28:40,42.304247,-83.710582,276.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:10.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.249,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.259,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.288,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:10.290,303.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0005,-0.0007,-0.0001

VI,08:29:10.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.314,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.318,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.328,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:10.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:10.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.354,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:10.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:10.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.383,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:10.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:10.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:10.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.419,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.427,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:10.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:29:10.449,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:10.455,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:10.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:10.440,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.481,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.510,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.511,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.515,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.526,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.552,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:10.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:10.557,1.8,2.0,0.000253,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.000839,0.000571,0.000035,14.457628,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.8192,0.5979,0.000000

VI,08:29:10.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:10.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:10.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.625,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.635,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.650,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:10.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:10.669,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:29:10.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.679,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.724,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.735,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.736,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.746,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:10.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.761,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.765,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:10.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:10.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:10.790,302.5,-2.4,-
2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0002,-0.0005,0.0006

VI,08:29:10.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:10.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.815,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.823,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.834,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:10.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:10.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:10.873,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:10.837,,,,,5.03,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:10.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:10.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:10.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:29:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.899,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.914,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:29:10.940,191,191,6.1,15, ,31,79,979,836,927,912,13.8,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:10.941,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:10.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:10.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:10.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:10.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:10.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:11.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:11.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.011,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:11.015,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.040,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.054,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:11.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.065,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:11.084,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.105,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:11.109,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:11.131,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:11.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.146,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:29:11.155,1.8,2.0,0.001518,14.2,1,3,1,-0.000190,-
0.002516,0.000665,0.000050,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8016,0.5979,0.000000

VI,08:29:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:11.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:11.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:29:11.220,2,20170526,12:28:41,42.304247,-
83.710582,276.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:11.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.239,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:11.239,397.0,786.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:11.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:29:11.289,303.1,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0020,-0.0007,-0.0017

VI,08:29:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.295,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.336,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:11.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:11.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.380,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:11.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.407,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.411,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.437,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:29:11.449,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:11.453,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.454,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.464,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:11.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.493,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.519,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:11.527,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:11.540,99.5,29.4
VI,08:29:11.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:11.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:11.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:11.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:11.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.626,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:11.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:11.656,1.7,1.8,0.001939,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.000839,0.000807,0.000053,14.457621,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.6707,0.5979,0.000000

VI,08:29:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.661,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:11.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:29:11.636,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.687,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.702,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.712,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:11.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.725,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.743,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.757,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:11.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.772,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:11.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:11.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:11.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:11.789,302.5,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0005,0.0000

VI,08:29:11.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:11.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:29:11.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.824,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.854,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:11.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:29:11.908,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:11.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.934,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:29:11.940,191,191,6.1,15, ,31,79,979,839,928,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:11.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:11.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:11.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.964,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.969,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:11.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:11.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:11.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:11.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.990,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:11.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:11.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:12.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.047,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.076,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:12.038,,,,,5.03,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:12.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.101,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:12.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.121,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.142,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:12.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:29:12.158,1.7,1.9,0.002361,14.2,1,3,1,-
0.000190,0.000000,0.001042,0.000065,14.502523,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7091,0.5979,0.
000000

VI,08:29:12.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:12.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:12.188,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.198,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.213,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:12.223,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:29:12.224,2,20170526,12:28:42,42.304247,-
83.710582,276.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:12.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.248,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:12.292,302.9,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0011,-0.0005,-0.0006

VI,08:29:12.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.302,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:12.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.316,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.319,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.330,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.346,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:12.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:12.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.386,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.401,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.412,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.418,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.442,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:12.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:12.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.457,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.472,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:12.437,397.0,786.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:29:12.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.487,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.497,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:12.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:12.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:12.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:12.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:12.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:12.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.592,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:12.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.640,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:12.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:12.660,1.8,1.9,0.001518,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.000419,0.001183,0.000041,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7836,0.5979,0.000000

VI,08:29:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.667,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:12.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.692,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:12.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:12.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:12.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:12.789,302.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0014,-0.0003,-0.0010

VI,08:29:12.792,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:12.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.836,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.850,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.854,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.865,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.876,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:29:12.837,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:12.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.890,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:12.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:12.896,99.5,29.4

VI,08:29:12.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:12.905,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:12.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:12.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:12.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:12.924,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:12.935,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:12.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:12.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,840,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.009,0,0
VI,08:29:12.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:29:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:12.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:12.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:12.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:29:12.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:12.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.001,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:13.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.016,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.023,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.034,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.042,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:13.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.082,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:13.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.111,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:13.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:13.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:13.163,1.8,1.9,0.000253,14.7,1,3,1,-0.000153,-
0.002516,0.001136,0.000050,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.7654,0.5979,0.000000

VI,08:29:13.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.211,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.221,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:13.222,2,20170526,12:28:43,42.304247,-
83.710582,276.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:13.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.246,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.256,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:13.239,,,,,5.03,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.281,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:13.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:13.290,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0006,0.0003

VI,08:29:13.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.296,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:13.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.320,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.331,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.340,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:13.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.366,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:13.370,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.380,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.419,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:29:13.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:13.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.477,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:13.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:13.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.503,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:13.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.518,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:13.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.572,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.601,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.628,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.668,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:13.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:13.637,397.0,786.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:13.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:13.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:13.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:13.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:29:13.764,1.7,1.9,-0.002698,14.2,1,3,1,-0.000098,-0.002936,0.000948,0.000044,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.7095,0.5979,0.000000

VI,08:29:13.767,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:13.789,301.7,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0019,-0.0004,-0.0016

VI,08:29:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:13.793,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:13.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:13.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:29:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.839,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.849,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.864,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:13.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.875,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:13.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.904,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:13.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
SCB,08:29:13.937,191,191,6.0,15, ,31,79,979,841,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:13.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:13.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:13.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:29:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.963,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:29:13.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:13.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:13.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:13.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:13.992,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:13.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:14.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:14.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:14.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:14.035,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:14.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:29:14.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.059,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:14.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:29:14.036,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:14.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:14.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.099,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:14.126,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.134,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.144,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.159,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:14.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.187,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.217,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:14.222,2,20170526,12:28:44,42.304247,-
83.710580,277.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:14.223,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:29:14.251,99.4,29.4

VI,08:29:14.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:14.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:14.265,1.6,1.8,-0.001855,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.002097,0.000807,0.000035,14.727014,97.400009,25.0,34.8,34.9,1.6320,0.5979,0.000000

VI,08:29:14.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:29:14.289,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0007,-0.0006,-0.0003

VI,08:29:14.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:14.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:14.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:14.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.387,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.420,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:29:14.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.457,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:14.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:14.438,,,,,5.03,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:14.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,