VI,12:53:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:29.208,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.218,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:29.219,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0034,-0.0008

VI,12:53:29.229,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.238,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:29.240,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:29.248,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.261,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:29.263,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:29.273,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.284,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:29.286,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:29.294,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:29.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.308,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:29.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:29.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:53:29.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.350,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:29.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:29.364,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.366,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.368,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.369,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.371,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.375,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:29.377,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.18

VI,12:53:29.386,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.388,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.391,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.393,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.394,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.396,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:29.398,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

AMBII,12:53:29.357,,,0.010,100,,9.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:53:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:29.416,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,
VI,12:53:29.427,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.429,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.431,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.433,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.434,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.436,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:53:29.438,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:53:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:29.446,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.448,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.451,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.453,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.454,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.456,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.458,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:53:29.460,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
FID,12:53:29.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:29.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:29.468,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.470,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.472,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.474,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.476,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.478,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:53:29.480,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:53:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:29.488,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:53:29.490,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.492,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.494,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:29.496,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.498,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.500,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:53:29.502,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:53:29.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.528,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,
VI,12:53:29.530,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.532,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.534,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.536,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.538,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,
Status,12:53:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:53:29.541,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:53:29.543,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,
VI,12:53:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,
VI,12:53:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31,
VI,12:53:29.552,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.554,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.558,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.561,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.562,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.564,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:53:29.566,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,
VI,12:53:29.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,
VI,12:53:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,
VI,12:53:29.576,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.578,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.580,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.583,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.584,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.586,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:53:29.588,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:53:29.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:53:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:29.596,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.598,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.601,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.603,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.606,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.614,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.625,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:53:29.628,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:53:29.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:29.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:29.636,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.638,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.640,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.643,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.644,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.646,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:53:29.648,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:53:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:29.656,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:53:29.658,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.660,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.663,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.665,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.667,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.669,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:53:29.671,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:53:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:29.685,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.687,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.689,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.691,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.693,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.695,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
```

VI,12:53:29.698,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:29.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:53:29.714,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:29.724,-
3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:53:29.725,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.731,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.733,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.734,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.736,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:29.738,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:29.748,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.750,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.753,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.756,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.757,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:29.758,184.1,171.3,0.194285,124.8,1,3,1,0.533224,0.534797,0.541290,0.180760,
14.233124,98.494621,25.0,42.3,42.5,183.4394,0.6002,0.000000

VI,12:53:29.759,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:29.761,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:29.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:29.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:29.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:29.795,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:29.756,,,,,8.71,8.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:29.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:29.812,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:29.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:29.836,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:53:29.838,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.841,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.842,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.845,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.846,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.848,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:29.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.850,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:29.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:29.860,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.862,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.865,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.867,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.869,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.871,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:29.873,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:29.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:29.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:29.883,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.885,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.887,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.890,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.891,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:29.893,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

```
VI,12:53:29.895,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:29.903,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.906,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.911,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.922,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.930,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.931,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.933,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:53:29.935,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:29.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:29.943,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.945,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.947,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.949,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.952,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.953,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.955,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:53:29.957,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:29.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:29.965,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.967,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.970,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.972,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.974,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
FID,12:53:29.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:29.976,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:53:29.978,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:29.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:29.986,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:53:29.988,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:29.990,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.993,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.995,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.997,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:29.999,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:30.001,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:30.013,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:53:30.021,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.031,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:30.032,191,189,7.9,25, ,35,29,986,821,832,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:30.033,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.035,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.036,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.038,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:30.040,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:30.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
AutoZero,12:53:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:30.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:30.050,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.052,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.055,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.057,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.058,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.060,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:30.062,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:30.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:53:30.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.093,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.109,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.120,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:30.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:30.142,2,20170602,16:52:59,42.289425,-
83.800300,287.5,67.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:53:30.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.148,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:30.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.158,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:30.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.170,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:30.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.184,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.185,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.187,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.189,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.191,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.193,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:30.195,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:30.153,11.8,23.3,,,,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:53:30.205,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.209,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.211,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.213,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:30.219,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:53:30.220,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.230,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:30.235,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

HUMID,12:53:30.237,87.7,33.3

VI,12:53:30.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.243,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.245,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.248,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.251,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.253,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.254,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.256,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:53:30.258,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,12:53:30.267,205.1,190.6,0.267469,125.8,1,3,1,0.665478,0.670013,0.674375,0.180760,14.008634,98.481110,25.0,42.3,42.4,204.6238,0.5994,0.000000

VI,12:53:30.268,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.270,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.272,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.274,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.276,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.277,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.280,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:53:30.282,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.289,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.291,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.293,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.296,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.297,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.299,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:53:30.301,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.319,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:53:30.329,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.334,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.336,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.337,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.339,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.341,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:53:30.343,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.351,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:53:30.353,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.355,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.357,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.362,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.363,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.365,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:53:30.367,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

```
VI,12:53:30.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:53:30.380,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.382,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.384,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.385,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.387,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.389,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:53:30.391,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:53:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:30.399,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,
VI,12:53:30.401,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.403,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.407,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.418,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.428,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:30.442,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.456,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.458,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:30.460,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:30.468,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.470,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.472,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.474,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.476,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.478,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:30.480,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:53:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:30.488,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:53:30.490,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.492,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.494,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.496,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.498,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.500,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:30.502,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:30.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.529,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:53:30.531,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.532,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.534,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.536,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.538,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
Status,12:53:30.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:53:30.541,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:53:30.543,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:53:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:53:30.553,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.555,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.558,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.560,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.562,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.564,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:53:30.566,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:53:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:53:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:53:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.89
VI,12:53:30.579,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.581,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.583,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:30.585,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:30.587,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.589,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:53:30.592,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:53:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:53:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:53:30.599,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

AMBII,12:53:30.556,,,0.010,100,,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:30.601,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.603,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.615,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.626,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.629,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:53:30.631,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:53:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:53:30.638,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.640,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.642,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.645,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.647,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.648,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.650,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:53:30.652,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:53:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:53:30.665,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.667,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.668,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.671,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.672,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.674,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.676,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:53:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:53:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:53:30.684,,,,,,,,,,,4878.00,,,,,,,,,

VI,12:53:30.686,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.688,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.691,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.693,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.694,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.696,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.698,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:53:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:53:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:53:30.714,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

NDUV,12:53:30.725,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0036,-0.0020

VI,12:53:30.726,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.729,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.731,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.733,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.734,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.736,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.738,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:53:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:53:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:53:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:53:30.748,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.750,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.752,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.754,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.756,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.758,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.760,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:53:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:53:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:53:30.770,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.772,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.776,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.779,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.780,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.782,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.784,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:53:30.786,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:53:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:53:30.792,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.794,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.798,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.804,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.806,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.814,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.824,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:53:30.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.837,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.845,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.846,,,,,,,,,,-10.15,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.848,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:53:30.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.850,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:53:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:53:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:53:30.858,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

FLOW,12:53:30.859,219.6,204.1,0.280537,125.8,1,3,1,0.753002,0.754523,0.762807,0.180760,
14.322921,98.474354,25.0,42.3,42.4,219.2246,0.5989,0.000000

VI,12:53:30.860,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.862,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.868,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.870,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:53:30.874,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:53:30.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:53:30.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:53:30.882,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:53:30.884,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.892,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.894,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.896,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:53:30.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:53:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:53:30.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:53:30.923,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.928,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.930,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.932,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.934,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.936,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:53:30.938,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:53:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:53:30.946,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.948,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.952,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.954,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.957,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.959,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:53:30.961,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:53:30.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,12:53:30.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:53:30.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:30.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:30.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:30.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:30.954,,,,,9.05,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:30.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:31.012,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:53:31.031,191,189,7.8,25, ,35,30,986,821,831,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:31.035,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:53:31.037,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.038,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.040,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.043,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.044,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.046,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

AutoZero,12:53:31.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:31.048,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:31.058,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.060,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.063,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.065,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.066,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.068,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.070,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:31.080,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.082,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.084,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.086,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.088,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.090,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.092,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.100,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.102,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.106,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.110,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.122,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.129,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.131,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.133,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.140,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:31.142,2,20170602,16:53:00,42.289550,-
83.799970,287.3,68.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:53:31.143,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.146,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.149,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.151,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.152,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.154,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.156,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.164,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.166,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.168,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.171,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.172,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.174,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.176,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.184,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:53:31.186,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.188,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.191,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.193,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.194,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.196,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.198,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.209,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:31.220,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:31.220,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:53:31.229,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.231,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.233,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.235,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.236,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.238,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:31.248,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.250,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.252,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.254,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.256,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.258,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:31.260,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:31.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:31.271,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:31.272,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.274,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.276,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.282,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.283,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.285,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:31.287,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:31.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:31.295,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.297,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.302,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:53:31.319,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:53:31.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:53:31.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:53:31.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.339,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.345,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.346,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:53:31.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:53:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:53:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:53:31.361,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:53:31.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:53:31.377,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:53:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:53:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:53:31.388,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.390,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.396,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:31.353,11.9,23.4,,,,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:31.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:53:31.401,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:53:31.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:53:31.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:53:31.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:53:31.429,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.431,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.433,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.434,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:53:31.440,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:53:31.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:53:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:53:31.448,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,12:53:31.450,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.452,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.454,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.456,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:31.459,218.6,203.0,0.254400,126.3,1,3,1,0.742588,0.745422,0.752592,0.180760,14.188229,98.474354,25.0,42.3,42.4,218.2106,0.5990,0.000000

VI,12:53:31.460,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:53:31.462,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:53:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:53:31.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:53:31.477,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:31.488,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.517,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:31.527,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.534,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:31.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:53:31.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:53:31.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:31.548,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:31.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:31.570,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:31.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:31.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.591,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:31.593,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:31.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,

HUMID,12:53:31.616,87.7,33.3

VI,12:53:31.616,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.618,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.627,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.631,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.632,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.634,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:53:31.636,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:31.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:53:31.644,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.646,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.648,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.650,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.652,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.654,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.656,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:53:31.658,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:53:31.666,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.668,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.671,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.673,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.674,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.676,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:53:31.678,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:53:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:53:31.686,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,

VI,12:53:31.688,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.690,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.693,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.695,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.696,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.698,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:53:31.700,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:53:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:31.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

NDUV,12:53:31.726,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0036,-0.0008

VI,12:53:31.727,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:53:31.731,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.733,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.735,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.737,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.738,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.740,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:53:31.742,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:53:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:31.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:53:31.757,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.759,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.761,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.763,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.764,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.766,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:31.768,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:53:31.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.96

VI,12:53:31.781,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.783,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.786,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.788,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.789,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.791,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:31.794,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

AMBII,12:53:31.757,,,0.010,100,,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:31.803,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.805,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.814,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.825,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.829,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.843,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:31.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.871,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

FID,12:53:31.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:53:31.872,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:53:31.875,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.878,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.879,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.881,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.883,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:53:31.885,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:53:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:53:31.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:53:31.893,,,,,,,,,,,5018.00,,,,,,,,,

VI,12:53:31.895,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.898,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.903,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.907,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.913,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.924,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:53:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:31.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:31.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:53:31.963,217.2,201.3,0.249173,127.9,1,3,1,0.734336,0.735021,0.744128,0.180760,
14.188229,98.467598,25.0,42.3,42.4,216.8226,0.5990,0.000000

VI,12:53:31.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,

VI,12:53:31.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:31.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:31.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:31.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:53:31.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:53:31.987,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:31.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:53:32.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:53:32.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:32.023,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.030,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.032,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.034,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:32.033,191,189,7.8,25, ,35,30,986,820,831,871,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:32.035,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.037,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.039,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:53:32.041,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:53:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:53:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:53:32.049,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.051,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.053,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.056,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.057,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.059,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:53:32.061,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:53:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:53:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:53:32.075,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.076,,,,,,1258.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.078,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.081,,,,,,,,50.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.082,,,,,,,,,,463.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.084,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
```

VI,12:53:32.086,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:53:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,157.34,,,,

VI,12:53:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4995.00,,

VI,12:53:32.094,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:53:32.096,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.098,,,,,,1258.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.101,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.103,,,,,,,,50.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.104,,,,,,,,,463.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.111,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:53:32.122,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:53:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,157.34,,,,

VI,12:53:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4995.00,,

VI,12:53:32.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:53:32.135,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.137,,,,,,1258.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:32.144,2,20170602,16:53:01,42.289672,-
83.799637,287.2,68.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:53:32.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.148,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:32.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:32.154,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:32.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:32.160,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.162,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.171,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.173,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:32.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:32.177,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:32.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:32.183,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.194,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:32.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:32.155,,,,,10.12,8.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:32.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:32.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:32.211,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.213,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:32.221,-4.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0014,0.0035,-0.0021

VI,12:53:32.222,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.232,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.233,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.235,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:32.237,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:32.245,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:32.247,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.255,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:32.259,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:32.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:32.271,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.278,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:32.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:32.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:32.292,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.294,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.296,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.299,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:32.309,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.332,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.336,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.341,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.343,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.345,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:32.348,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.354,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.356,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.359,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.362,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.365,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.378,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:32.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.381,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.383,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.385,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.387,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.397,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:53:32.399,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.404,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.406,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.408,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.419,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.429,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:32.438,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.443,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.444,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.446,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.448,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.450,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:32.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:32.460,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.462,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.465,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.468,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.469,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.471,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:32.473,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:32.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FID,12:53:32.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:53:32.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.485,,,,,,,,,,,,,,,151.94,,,,,,,

VI,12:53:32.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:32.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:32.507,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.518,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.534,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:32.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,12:53:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:53:32.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:32.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:32.546,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:32.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:53:32.559,226.2,209.7,0.293605,127.9,1,3,1,0.805186,0.811730,0.815924,0.180760,
14.188221,98.460842,25.0,42.3,42.4,225.9071,0.5988,0.000000

VI,12:53:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:32.566,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:32.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:32.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:32.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:32.550,12.1,23.9,,,,8.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:32.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:32.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:32.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:32.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,

VI,12:53:32.631,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.633,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.635,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.638,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.639,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.641,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,

VI,12:53:32.643,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:32.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,

VI,12:53:32.653,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.655,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.662,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.665,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.667,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:32.669,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:32.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:32.677,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.679,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.681,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.684,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.686,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.687,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.689,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:32.691,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:32.699,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.701,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.703,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.705,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.716,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:32.727,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0019,0.0035,-0.0026

VI,12:53:32.728,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:32.730,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:32.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:32.738,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:32.740,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.742,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.746,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.748,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.750,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:32.752,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:32.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:32.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.770,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.772,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.774,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:32.784,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.786,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.788,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.791,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.792,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.794,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.796,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.806,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.816,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.818,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.826,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.835,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.844,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.854,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.856,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.858,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.860,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:53:32.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.866,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.868,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.878,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.886,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.888,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.891,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.893,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.894,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.896,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.898,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.900,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.925,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:32.928,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.931,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.936,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.939,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:32.941,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:32.950,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.952,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.954,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.956,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:32.958,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

FID,12:53:32.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:53:32.960,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:32.962,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:32.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:32.986,88.1,33.3

VI,12:53:32.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:32.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:32.990,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:32.997,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:32.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:32.959,,,0.009,90,,8.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:33.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.013,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.024,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:33.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

SCB,12:53:33.030,191,189,7.8,25, ,35,31,986,819,830,871,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:33.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AutoZero,12:53:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:33.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:33.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.056,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:33.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.066,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:53:33.069,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.070,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:33.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.088,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:33.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.112,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.124,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.129,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.131,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.132,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.134,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:33.136,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:53:33.142,2,20170602,16:53:02,42.289797,-
83.799302,287.1,68.7,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:53:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.86

VI,12:53:33.147,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.149,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.151,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.153,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.154,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.156,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:33.158,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:33.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:33.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:33.166,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.168,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.171,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.173,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.174,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.176,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.178,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:33.180,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:33.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:33.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:33.188,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.190,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.192,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.194,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.196,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.198,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.200,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:33.202,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:33.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:53:33.223,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0035,-0.0015

VI,12:53:33.229,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.231,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.233,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.236,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.237,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.239,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:33.241,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:53:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:33.255,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.257,,,,,,1285.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.259,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.261,,,,,,,,51.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.262,,,,,,,,,474.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.266,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:33.268,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.66,,,,
VI,12:53:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5101.00,,
VI,12:53:33.275,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:53:33.279,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.281,,,,,,1285.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.283,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.284,,,,,,,,51.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.286,,,,,,,,,474.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.288,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:33.291,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.66,,,,
VI,12:53:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5101.00,,
VI,12:53:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:53:33.300,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.302,,,,,,1285.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.304,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.310,,,,,,,,51.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.321,,,,,,,,,474.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:33.339,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.352,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:53:33.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.362,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.398,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:33.358,,,,,11.24,7.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.420,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:33.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.438,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:33.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:33.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:33.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:53:33.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:53:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:33.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:33.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:33.494,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:53:33.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.508,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:33.519,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:33.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:33.534,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.535,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:53:33.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:33.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:33.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:33.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.555,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:33.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.575,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:33.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:33.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.597,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:33.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.618,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:33.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:53:33.661,234.8,217.4,0.288378,128.9,1,3,1,0.859305,0.865036,0.870938,0.180760,
14.322921,98.481110,25.0,42.3,42.4,234.5600,0.5986,0.000000

VI,12:53:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:53:33.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.684,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.696,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.717,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:33.718,-5.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0002,0.0036,-0.0008

VI,12:53:33.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.735,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.745,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:33.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:33.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:33.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:33.795,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.797,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:33.754,12.4,24.4,,,,7.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:33.799,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.801,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.803,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:33.805,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:33.817,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:33.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:33.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.96

VI,12:53:33.835,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:33.836,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.838,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.841,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.842,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.844,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:33.846,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:33.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.856,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.858,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.862,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.865,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.866,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.868,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:33.870,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:33.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.878,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.880,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.882,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.884,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.886,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.888,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.890,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:33.892,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.900,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.902,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.904,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.915,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.926,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.929,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:33.931,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

```
VI,12:53:33.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.938,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:53:33.940,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.942,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.945,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.947,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.948,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.950,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:33.952,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:53:33.962,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.964,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.966,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.968,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.970,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.972,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:33.974,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:33.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:33.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:53:33.984,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.986,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.989,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.991,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.993,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:33.995,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:33.997,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:33.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:34.005,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.015,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.017,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.025,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:34.032,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:34.033,191,189,7.8,25, ,35,30,986,819,830,871,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:34.034,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.036,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:34.038,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:34.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:34.046,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:34.049,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.051,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.053,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.055,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.057,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.059,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:34.061,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:34.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:34.072,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.073,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.075,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.077,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.079,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.081,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,,
VI,12:53:34.083,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:53:34.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:53:34.091,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,
VI,12:53:34.093,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.095,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.097,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.102,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.104,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:34.113,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:34.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:34.134,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.136,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.138,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.140,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:34.142,2,20170602,16:53:03,42.289918,-83.798968,287.0,68.8,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:53:34.143,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.144,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:34.146,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:34.156,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.158,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.160,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:34.161,239.6,221.5,0.330197,129.9,1,3,1,0.896124,0.901440,0.908587,0.180760,14.188221,98.460842,25.0,42.2,42.4,239.3602,0.5984,0.000000

VI,12:53:34.162,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.164,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.166,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:34.168,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.179,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.181,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.183,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.186,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.189,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.191,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.193,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:34.195,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.203,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:34.159,,,0.012,120,,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:34.205,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.208,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:34.224,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:53:34.225,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.264,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:34.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.276,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.289,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:34.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.301,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.305,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:53:34.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:34.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:34.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:34.348,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:34.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:34.355,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:53:34.361,87.8,33.3
VI,12:53:34.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.368,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:34.370,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:34.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:34.380,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:34.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:34.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:34.404,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.411,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.423,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:34.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:34.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:34.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:34.447,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,
VI,12:53:34.448,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.450,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.452,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.455,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.456,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.458,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:53:34.460,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:53:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:53:34.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:53:34.468,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,
VI,12:53:34.471,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.473,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.476,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.478,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.479,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.481,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:53:34.483,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:53:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:53:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:53:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,
VI,12:53:34.493,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.496,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.498,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.501,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:33.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:53:34.502,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:53:34.502,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.504,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:53:34.510,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:53:34.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:53:34.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:53:34.533,,,,,,,,,,,,,,,136.45,,,,,,,

VI,12:53:34.535,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.538,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.541,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.543,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

Status,12:53:34.542,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:53:34.544,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.546,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:34.548,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.556,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.558,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.561,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.563,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.565,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.566,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.568,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:34.570,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.578,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.580,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.582,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.584,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.586,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.588,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:34.590,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:34.598,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.600,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:34.557,,,,,11.67,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:34.602,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.605,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.609,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.620,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.629,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.637,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:34.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:53:34.664,241.6,223.3,0.307981,129.9,1,3,1,0.900905,0.910541,0.912673,0.180760,
14.143326,98.454086,25.0,42.2,42.4,241.3424,0.5984,0.000000

VI,12:53:34.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:34.683,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:53:34.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:34.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:34.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:34.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:53:34.719,-
4.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0035,-0.0005

```
VI,12:53:34.729,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.731,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.732,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.736,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.738,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.739,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.741,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.743,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:53:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.751,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.753,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.755,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.758,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.759,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.761,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.763,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:53:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.771,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:53:34.773,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.775,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.777,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.779,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.781,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.783,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.785,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:53:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,
VI,12:53:34.795,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.797,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.799,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.801,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.803,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.805,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:34.808,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:53:34.834,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.836,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.839,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.841,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.842,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.845,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:53:34.846,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.856,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.858,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.860,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.863,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.864,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.866,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:53:34.868,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.876,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.878,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.880,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.882,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.884,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.886,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.888,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:53:34.890,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.898,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.901,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:34.902,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.904,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.917,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.928,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.929,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.937,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:53:34.939,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.941,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.945,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.947,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.948,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.950,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.952,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:53:34.962,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:34.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:53:34.964,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.968,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.970,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.971,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.973,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.975,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:34.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:34.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:53:34.985,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.987,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.989,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.991,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.993,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:34.995,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:34.997,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
```

AMBII,12:53:34.953,12.5,24.6,,,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:34.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:53:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:53:35.005,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.016,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:35.029,191,190,7.8,25, ,35,30,986,819,829,870,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:35.031,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.033,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.034,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.036,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,12:53:35.038,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,12:53:35.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:53:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:53:35.046,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:35.050,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.052,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.053,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.056,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.057,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.059,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,12:53:35.061,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,12:53:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:53:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:53:35.074,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.076,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.078,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.079,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.081,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.083,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:53:35.085,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:53:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:53:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:53:35.093,,,,,,,,,,,,5255.00,,,,,,,,,

VI,12:53:35.095,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:35.097,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.099,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.102,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.103,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.105,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:53:35.116,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,
VI,12:53:35.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,
VI,12:53:35.133,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,
VI,12:53:35.135,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.137,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:53:35.142,2,20170602,16:53:04,42.290053,-
83.798633,287.0,69.5,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.0,2.5,WGS 84
VI,12:53:35.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:35.150,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:35.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:35.172,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:35.180,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.182,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.184,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.186,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.188,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.190,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.192,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:35.194,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:35.202,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.204,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.214,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:35.225,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0019,0.0035,-0.0026

VI,12:53:35.226,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:35.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:35.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:35.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:35.244,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.246,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.248,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.250,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.252,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.254,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:35.256,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:53:35.263,236.8,218.7,0.327584,130.9,1,3,1,0.874898,0.878038,0.887428,0.180760,14.098424,98.467598,25.0,42.3,42.4,236.5910,0.5985,0.000000

VI,12:53:35.268,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:35.273,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.275,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.277,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.278,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:35.284,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:35.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:53:35.298,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.300,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:35.301,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.303,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.305,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.314,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:53:35.316,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:53:35.324,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:53:35.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:53:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,12:53:35.339,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.341,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.343,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.345,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.347,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.349,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:53:35.351,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:53:35.353,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:53:35.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:53:35.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:35.377,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:35.385,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:35.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

AMBII,12:53:35.367,,,0.012,120,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.413,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.415,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.423,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:53:35.447,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:53:35.449,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.451,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.454,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.456,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.457,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

FID,12:53:35.457,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:53:35.459,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:53:35.461,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.463,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:53:35.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:53:35.469,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:53:35.471,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.474,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.476,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.479,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.480,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.482,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:53:35.484,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:53:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:53:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:53:35.494,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.496,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.498,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.500,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:35.502,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.505,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:53:35.511,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:53:35.522,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:53:35.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:53:35.531,,,,,,,,,,,,,,3032.85,,,,,,,
VI,12:53:35.533,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.535,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.537,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:53:35.540,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.541,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.543,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:53:35.545,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:53:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:53:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:53:35.553,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.555,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.557,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.559,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.561,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.563,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.565,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:53:35.567,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:53:35.569,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:53:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:53:35.577,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.579,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.581,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.583,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.585,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.587,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:53:35.589,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:53:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:53:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:35.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
```

```
VI,12:53:35.597,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:53:35.599,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.601,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.604,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.607,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.610,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.621,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:53:35.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:35.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:35.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:35.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:35.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:35.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:53:35.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:53:35.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.706,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.711,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.720,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:35.721,-4.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0011,0.0036,-0.0017

VI,12:53:35.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:35.735,88.1,33.3

VI,12:53:35.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.756,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.758,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.768,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:53:35.769,238.2,219.7,0.340652,132.0,1,3,1,0.882182,0.888439,0.893849,0.180760,14.008634,98.454086,25.0,42.3,42.4,237.9467,0.5985,0.000000

VI,12:53:35.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.778,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.780,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.793,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.795,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.798,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.801,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.802,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:35.759,,,,,11.67,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:35.805,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:35.808,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:35.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:35.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:35.838,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.840,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.841,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.844,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.845,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.847,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:35.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.849,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:35.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:35.859,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.862,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.865,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.867,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.868,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.870,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:35.872,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:35.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:35.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:35.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.907,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.918,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:35.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:35.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.945,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,

VI,12:53:35.947,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.948,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.951,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.953,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.955,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.957,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:53:35.959,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:53:35.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

FID,12:53:35.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:53:35.967,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:53:35.969,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.972,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.974,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.975,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.977,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.979,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:53:35.981,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:53:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:53:35.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:53:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:53:35.991,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:35.993,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:35.995,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.998,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:35.999,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.001,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:53:36.004,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:53:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:53:36.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:53:36.028,191,190,7.8,25, ,35,30,986,820,829,871,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:36.030,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.031,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.033,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.036,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.038,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.039,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.041,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:53:36.043,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:53:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
AutoZero,12:53:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:36.056,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.057,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.059,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.062,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.064,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.066,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.068,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:53:36.070,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:53:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:53:36.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:36.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:53:36.078,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.080,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.082,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.084,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.086,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.088,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:53:36.090,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:53:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:53:36.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:53:36.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.098,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:53:36.101,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.102,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.104,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.116,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.127,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.129,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.130,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:53:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:53:36.140,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:36.143,2,20170602,16:53:05,42.290202,-
83.798307,286.8,70.0,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.0,1.9,WGS 84

VI,12:53:36.143,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.145,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.147,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.149,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.151,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.153,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:53:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:53:36.163,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.165,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.167,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.169,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.171,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.173,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.175,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:53:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.183,,,,330.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.185,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.188,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.191,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.192,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.194,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.196,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.198,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:36.154,12.2,24.1,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.215,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:36.226,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0035,-0.0010

VI,12:53:36.227,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.230,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.233,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.235,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.236,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.238,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.240,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.248,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.250,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.252,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.254,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.256,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.258,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.260,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:53:36.270,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:53:36.271,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.273,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.275,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.278,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.280,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.282,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:53:36.283,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:53:36.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:53:36.299,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.300,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.302,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.304,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.314,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.325,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:36.330,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:36.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:53:36.341,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.342,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.344,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.347,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.348,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.350,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:36.352,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:36.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:36.368,237.3,219.0,0.327583,131.5,1,3,1,0.872337,0.880638,0.884217,0.180760,
13.918829,98.467598,25.0,42.3,42.4,237.0110,0.5985,0.000000

VI,12:53:36.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:36.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:36.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:36.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.424,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:36.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.448,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:36.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:36.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:53:36.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:53:36.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.470,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:36.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:36.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:53:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:36.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:36.512,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:36.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.532,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:53:36.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:53:36.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:36.545,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:36.553,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.565,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.566,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.568,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:53:36.570,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:36.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:36.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:36.578,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.580,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.582,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.584,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:36.586,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:36.588,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:36.590,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:36.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:36.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:36.598,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

AMBII,12:53:36.556,,,0.011,110,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:36.600,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.602,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.604,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.611,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.622,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.638,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:36.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.651,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:36.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:53:36.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.711,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.713,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:36.721,-
4.2,4.2,4.1,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:53:36.722,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.767,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:36.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.794,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:36.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.810,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:36.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.846,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.856,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:53:36.868,234.4,216.2,0.314515,132.0,1,3,1,0.851452,0.854635,0.863204,0.180760,
14.143326,98.481110,25.0,42.3,42.4,234.1117,0.5986,0.000000

VI,12:53:36.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.877,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.900,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.908,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.919,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.937,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:36.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.959,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:36.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.969,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:36.973,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:36.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:36.993,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:36.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:53:36.957,,,,,11.67,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:37.004,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.006,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.018,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:37.029,191,190,7.8,25, ,35,30,986,820,830,871,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:37.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.035,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.045,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:37.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.057,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.067,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:37.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.087,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:37.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:37.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:53:37.117,88,33.3

VI,12:53:37.128,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:53:37.131,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.133,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.135,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.138,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.139,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.141,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

GPS,12:53:37.143,2,20170602,16:53:06,42.290365,-
83.797992,286.6,70.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.1,1.7,WGS 84

VI,12:53:37.144,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:37.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:53:37.153,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.155,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.157,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.159,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.161,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.163,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:37.165,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:37.173,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.175,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.178,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.181,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.183,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.184,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.186,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:37.188,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:37.196,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.198,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.201,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.203,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.206,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.216,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:37.227,-
3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0005

VI,12:53:37.228,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:37.230,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:37.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:37.237,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.239,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.242,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.244,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.245,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.247,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:37.249,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:37.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:37.257,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

```
VI,12:53:37.259,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.262,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.264,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.267,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.268,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.270,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:37.272,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:37.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:37.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:37.286,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.288,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.289,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.291,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.293,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.295,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:53:37.297,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:53:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:53:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:37.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:53:37.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:53:37.316,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.318,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.326,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.333,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.334,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.336,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:53:37.338,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:53:37.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:53:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:53:37.346,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.349,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.351,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.353,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.355,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.357,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.359,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:53:37.361,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:37.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:53:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:53:37.369,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.371,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.373,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.376,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.378,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.379,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.381,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:53:37.383,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:53:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:53:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

FID,12:53:36.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:53:37.389,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:53:37.391,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.393,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.395,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.397,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:37.354,12.2,24.1,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:37.399,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.401,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:53:37.403,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:53:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:53:37.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:37.429,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

VI,12:53:37.431,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.433,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.436,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.439,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.440,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.442,,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:53:37.444,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:53:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:53:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,

VI,12:53:37.457,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.459,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.461,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.463,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.464,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.466,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

FLOW,12:53:37.467,237.2,218.8,0.305367,132.0,1,3,1,0.870345,0.874137,0.881737,0.180760,
14.233124,98.481110,25.0,42.3,42.4,236.9603,0.5985,0.000000

VI,12:53:37.469,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:53:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29,

VI,12:53:37.478,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.480,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.484,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.486,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.487,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.489,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:53:37.492,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:53:37.499,,,,,,,,,,,,,,,28.76,,,,,,

VI,12:53:37.501,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.504,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.507,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.513,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.524,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.531,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:53:37.533,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

Status,12:53:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:53:37.541,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.543,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.546,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.548,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.550,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.551,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:37.553,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:53:37.555,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:53:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:53:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:53:37.563,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.565,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.568,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.575,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.577,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.578,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:53:37.580,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:53:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:53:37.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:53:37.588,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,
VI,12:53:37.590,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.592,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.596,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.599,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.600,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.602,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:53:37.604,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:53:37.612,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:53:37.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.630,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:53:37.632,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.633,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.635,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.638,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.639,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.641,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:37.643,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:37.653,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.655,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:37.662,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.665,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.666,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.668,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:37.670,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:37.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:53:37.680,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.682,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.684,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.686,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.688,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.690,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:37.692,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:37.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:37.707,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.712,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:37.722,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0018,0.0034,-0.0026

VI,12:53:37.723,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.766,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:37.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.777,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.789,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:37.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.799,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:53:37.758,,,0.011,110,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:37.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:37.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:37.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.839,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:37.843,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.857,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.859,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.862,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.864,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:37.865,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.867,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:53:37.869,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:53:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:53:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:53:37.877,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.879,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.882,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.884,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.886,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.887,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.889,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:53:37.891,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:53:37.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:53:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:53:37.904,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.906,,,,,,1353.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.909,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.920,,,,,,,,54.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.930,,,,,,,,,,501.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:37.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:37.942,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:37.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:37.956,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:53:37.957,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:37.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:37.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:37.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:37.979,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:37.981,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.982,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.985,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.987,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:37.989,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:53:37.991,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:37.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:38.005,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.009,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.011,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.020,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.030,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:38.031,191,190,7.8,25, ,35,30,986,821,831,871,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:38.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.07

VI,12:53:38.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:38.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:38.058,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:53:38.065,236.6,218.0,0.307981,132.5,1,3,1,0.866589,0.870237,0.878088,0.180760,
14.188229,98.474354,25.0,42.3,42.4,236.3028,0.5986,0.000000

VI,12:53:38.066,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:38.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.088,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.101,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:38.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.129,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.131,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.133,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.135,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.137,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.139,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:38.141,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

GPS,12:53:38.142,2,20170602,16:53:07,42.290543,-
83.797687,286.4,70.9,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.1,1.8,WGS 84

VI,12:53:38.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:38.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:38.155,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.156,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.159,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.161,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.163,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.165,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:53:38.167,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:53:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:53:38.175,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

VI,12:53:38.177,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.179,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.181,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.183,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.185,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.187,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:53:38.189,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:53:38.191,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:53:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:53:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:53:38.199,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.201,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:38.160,,,,,11.67,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:38.203,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.206,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.217,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:38.228,-4.0,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0036,-0.0014

VI,12:53:38.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.238,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:38.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:38.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:53:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:38.284,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.288,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.290,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.294,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:53:38.296,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:53:38.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:53:38.305,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:53:38.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.317,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.319,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.327,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.337,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:53:38.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:38.350,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:38.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:38.366,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:38.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:53:38.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:53:38.377,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.379,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.384,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:38.386,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.388,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:53:38.390,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:53:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:53:38.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:53:38.397,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.399,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.406,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.415,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.426,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:53:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.437,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:38.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:38.461,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.463,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.465,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.466,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.468,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.470,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:53:38.472,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

FID,12:53:38.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:53:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:53:38.480,,,,,,,,,,,,5406.00,,,,,,,,,

HUMID,12:53:38.482,88,33.3

VI,12:53:38.482,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.485,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.488,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.490,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.491,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.493,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:53:38.495,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:53:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:53:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:53:38.505,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.515,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.525,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.530,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.531,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.533,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:53:38.535,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

Status,12:53:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:53:38.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:53:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:53:38.545,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.547,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.550,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.552,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.553,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.555,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:53:38.557,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:53:38.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:53:38.567,,,,,,,,,,,,,,,3987.25,,,,,,,

VI,12:53:38.569,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:38.568,234.3,215.9,0.324970,133.0,1,3,1,0.853273,0.859835,0.864809,0.180760,
14.412726,98.481110,25.0,42.3,42.5,234.0556,0.5986,0.000000

VI,12:53:38.570,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.572,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.574,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.576,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.579,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:53:38.581,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:53:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:53:38.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:53:38.588,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.590,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.592,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.594,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.596,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:38.552,12.6,24.9,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:38.598,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.600,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:53:38.602,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:53:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:53:38.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:38.629,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.631,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.632,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.634,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.636,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.639,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:53:38.641,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:53:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:53:38.648,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

VI,12:53:38.650,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.652,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.654,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.656,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.658,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.660,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:53:38.662,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:53:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:53:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:53:38.673,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.675,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.677,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.679,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.680,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.682,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:38.684,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:38.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:53:38.694,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.696,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.699,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.705,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.708,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.713,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

NDUV,12:53:38.723,-3.6,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0034,-0.0009

VI,12:53:38.724,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:38.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:53:38.747,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.749,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.751,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:38.757,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:38.765,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.768,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.771,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.773,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.775,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.776,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.778,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:38.780,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:38.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:38.788,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.798,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:38.800,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:38.822,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.828,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.838,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:38.840,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:38.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.850,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.852,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.854,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.856,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.858,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.860,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:38.862,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:38.875,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.877,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:38.879,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.881,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.883,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.885,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:38.887,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:38.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.88
VI,12:53:38.897,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.899,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.902,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.904,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.905,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.911,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:38.921,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:38.937,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.947,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.950,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:38.952,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:38.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:38.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:53:38.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:53:38.977,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:38.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:38.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:53:38.987,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:38.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:38.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:38.962,,,0.011,110,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:39.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.010,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:39.021,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:39.031,191,190,7.8,25, ,35,30,986,822,833,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:39.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:39.040,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:53:39.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:39.048,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:39.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:39.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:39.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:39.075,237.4,218.7,0.332811,133.0,1,3,1,0.888669,0.891039,0.900269,0.180760,

14.278019,98.467598,25.0,42.3,42.4,237.1157,0.5985,0.000000

VI,12:53:39.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:39.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.093,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.108,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:39.119,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.128,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.134,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:39.142,2,20170602,16:53:08,42.290732,-
83.797390,286.2,71.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.2,1.7,WGS 84

VI,12:53:39.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:39.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.150,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:39.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:39.180,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:39.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:39.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.206,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:53:39.218,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:39.219,-3.7,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:53:39.229,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.231,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.233,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.234,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.236,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:53:39.238,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:53:39.248,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.250,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.253,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.256,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.257,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.259,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:53:39.261,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.270,,,,379.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.272,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.274,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:39.277,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.280,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.281,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.283,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:53:39.285,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:53:39.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.293,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.296,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.298,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.300,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.303,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.305,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.317,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:53:39.328,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:53:39.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.336,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.338,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.339,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.341,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.343,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.345,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:53:39.347,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:53:39.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.355,,,,,,,,,,,,233.00,,,,,,,,,
VI,12:53:39.357,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.359,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.361,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.364,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.365,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.367,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:53:39.369,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:53:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:39.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.377,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:53:39.380,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.382,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.384,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.386,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.388,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.390,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:39.392,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:53:39.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

AMBII,12:53:39.357,,,,,11.67,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:39.402,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.405,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.416,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.427,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.429,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.431,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:39.432,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:53:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:39.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.440,,,,,,,,,,,379.40,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.442,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.445,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.447,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.449,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.451,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.453,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:39.455,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:53:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.463,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.466,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.469,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.471,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:39.473,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.474,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.476,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,
VI,12:53:39.478,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.486,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.488,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.490,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.492,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.494,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.496,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,
VI,12:53:39.498,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.515,,,,,,,,,,,233.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.526,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.529,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.532,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.533,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.535,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.537,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,
Status,12:53:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:53:39.540,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,
VI,12:53:39.549,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.551,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.553,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.555,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.557,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.559,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,
VI,12:53:39.561,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:39.575,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:39.575,248.6,229.1,0.358948,133.0,1,3,1,0.968226,0.971649,0.981113,0.180760,
14.188229,98.481110,25.0,42.3,42.4,248.4789,0.5983,0.000000

VI,12:53:39.577,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.580,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.581,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.583,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.585,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:39.587,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.12

VI,12:53:39.597,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.599,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.601,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.604,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.605,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.615,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:39.625,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:39.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:39.635,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,

VI,12:53:39.637,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.645,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.646,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:39.650,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:39.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:39.658,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.662,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:39.673,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:39.675,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:39.681,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.683,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.688,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:39.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:39.695,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:39.701,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:39.704,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.706,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.713,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:39.724,-3.7,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0026,0.0034,-0.0032

VI,12:53:39.725,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.730,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.732,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:39.734,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:39.742,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:39.744,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:39.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:53:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:39.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:39.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:39.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:53:39.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.795,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:39.753,12.6,24.9,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:39.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:39.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:39.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.833,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:39.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:39.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:39.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:39.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:39.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:39.855,88,33.3

VI,12:53:39.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:39.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:53:39.860,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:53:39.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:53:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:53:39.868,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:53:39.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:53:39.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:53:39.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:53:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:53:39.890,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:53:39.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:53:39.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:53:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:53:39.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:39.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:39.932,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.934,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.936,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.938,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.939,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.941,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:39.943,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
FID,12:53:39.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:53:39.946,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:53:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
```

```
VI,12:53:39.953,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.955,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.962,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.966,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.968,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:39.970,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:39.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:39.978,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.981,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.983,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.984,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.987,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:39.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:39.992,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:39.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:39.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.004,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.006,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.010,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.021,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.031,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:40.032,191,190,7.8,25, ,35,30,986,822,834,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:40.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:40.043,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:40.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:40.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:40.057,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.060,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:53:40.062,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.074,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.075,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.077,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.079,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.081,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.083,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:40.085,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:40.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:40.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:53:40.095,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.097,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.109,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.120,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:40.128,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.136,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.138,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:40.142,2,20170602,16:53:09,42.290933,-
83.797105,286.0,71.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.8,WGS 84

VI,12:53:40.143,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:40.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.158,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:40.170,211.3,194.4,0.266162,134.0,1,3,1,0.669291,0.673913,0.678461,0.180760,
14.278019,98.474354,25.0,42.4,42.5,210.8306,0.5993,0.000000

VI,12:53:40.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:40.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.185,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.187,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.188,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.191,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.192,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.194,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:53:40.196,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:53:40.198,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:53:40.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:53:40.204,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,

AMBII,12:53:40.161,,,0.011,110,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:40.207,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:40.220,-4.1,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0011,0.0035,-0.0018

VI,12:53:40.230,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.232,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.234,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.235,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.237,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:53:40.239,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:53:40.241,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:53:40.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:53:40.247,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:53:40.249,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.252,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.254,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.255,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.257,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.259,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:53:40.261,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:53:40.263,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:53:40.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:53:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:40.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:53:40.272,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.274,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.276,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.279,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.280,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.282,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:53:40.284,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:40.292,,,,172.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.294,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.296,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.299,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.307,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:40.318,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:40.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:40.335,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.342,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.349,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.351,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:40.353,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.366,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.368,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.370,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.372,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.374,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.380,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:53:40.381,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.389,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
VI,12:53:40.391,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.393,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.395,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.398,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.399,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.401,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:53:40.403,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.430,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:53:40.432,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.433,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.435,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.437,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.439,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.441,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:53:40.443,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:53:40.453,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.455,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.458,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.461,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.462,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.464,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:53:40.466,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.474,,,,,,,,,,,125.60,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.476,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.478,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:40.480,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.482,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.484,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.486,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:53:40.488,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.496,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.498,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.501,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.502,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.505,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:40.505,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:53:40.516,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.527,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:53:40.529,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.536,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.538,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:53:40.541,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.543,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.544,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.547,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:53:40.548,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:53:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:53:40.556,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
VI,12:53:40.558,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.560,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.563,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.565,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.566,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.569,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:53:40.571,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:53:40.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:53:40.583,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:53:40.584,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.587,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.595,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.597,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.598,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.600,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:53:40.602,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

AMBII,12:53:40.559,,,,,11.83,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:53:40.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:40.630,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.632,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.634,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:40.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.649,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:53:40.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.660,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.662,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:40.664,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:53:40.671,177.7,163.4,0.202126,134.0,1,3,1,0.475065,0.474990,0.482044,0.180760,14.278019,98.487865,25.0,42.4,42.5,176.8810,0.6006,0.000000

VI,12:53:40.672,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.674,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.681,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.683,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:40.687,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:40.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.695,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.698,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.700,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.701,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.703,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.705,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:40.715,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:53:40.725,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0006,0.0033,-0.0012

VI,12:53:40.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.734,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:40.736,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.738,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.740,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.743,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.746,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:40.748,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:40.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:40.758,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.760,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.763,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.765,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:53:40.770,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:40.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:40.780,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.782,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.785,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.788,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.790,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:40.792,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:40.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:40.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.824,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.829,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.831,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.833,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.835,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:40.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:40.844,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.849,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:40.865,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:40.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:40.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:53:40.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:40.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:40.913,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:53:40.923,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.933,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:53:40.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:40.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:40.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:53:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:40.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.975,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.979,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:40.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:40.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:40.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:40.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:40.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:40.956,12.4,24.5,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:41.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:41.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:53:41.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,823,836,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:41.032,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.033,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:41.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:41.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:41.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:41.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:53:41.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.085,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:41.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:41.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:41.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:53:41.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.105,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.110,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.121,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:53:41.128,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:53:41.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:53:41.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:41.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:53:41.136,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.137,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.140,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.142,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:53:41.143,2,20170602,16:53:10,42.291120,-
83.796810,285.8,71.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.8,WGS 84
VI,12:53:41.144,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.146,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.148,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:53:41.150,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:53:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
```

VI,12:53:41.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:53:41.158,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.160,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.162,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.165,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.168,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.169,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.171,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

FLOW,12:53:41.171,163.9,150.7,0.181216,134.0,1,3,1,0.408483,0.409982,0.414334,0.180760,
14.367824,98.494621,25.0,42.4,42.5,163.0198,0.6013,0.000000

VI,12:53:41.174,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:53:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:53:41.181,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.183,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.185,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.189,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.190,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.192,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:53:41.194,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:53:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:53:41.202,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.220,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:41.221,-4.3,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0001,0.0035,-0.0006

HUMID,12:53:41.230,88,33.3

VI,12:53:41.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:41.235,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:41.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:41.257,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:41.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:41.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:41.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:41.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:41.293,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.304,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.305,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.309,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.319,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:41.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:41.337,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.346,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.347,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.350,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.351,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:41.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:41.365,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.367,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.369,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.371,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.372,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.374,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.376,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:41.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:41.384,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.386,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.390,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.394,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.395,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.399,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:41.361,,,0.011,110,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:41.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:41.408,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:41.418,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.436,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.438,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.440,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:41.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:41.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:41.450,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.454,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:41.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.458,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.460,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.462,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.464,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:53:41.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:53:41.476,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.478,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.482,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.487,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.489,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.492,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:41.497,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.499,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.501,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.505,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.507,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.517,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.528,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.530,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.532,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:41.538,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:41.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:53:41.541,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.543,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.551,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:53:41.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:41.560,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:53:41.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.563,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.565,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.567,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.569,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.571,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.573,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:41.583,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.585,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.588,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.591,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.592,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.594,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.596,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:41.616,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.629,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.630,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.632,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.634,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:41.636,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:53:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:41.644,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:53:41.646,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.648,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.651,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.653,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.655,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:41.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:41.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:41.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:41.667,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:41.676,163.5,150.5,0.203433,133.0,1,3,1,0.409792,0.406082,0.415501,0.180760,
14.367824,98.494621,25.0,42.5,42.5,162.5709,0.6013,0.000000

VI,12:53:41.677,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:41.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:41.683,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:41.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:41.694,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.696,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.700,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.701,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:41.705,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

NDUV,12:53:41.726,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0025,0.0033,-0.0032

VI,12:53:41.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:41.733,,,,,,,,,,,5203.00,,,,,,,,,

VI,12:53:41.735,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.736,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.741,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.742,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.744,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:41.746,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:41.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:41.756,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.758,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.761,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.763,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.764,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.768,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:41.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:41.782,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.784,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.787,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.789,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.790,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.794,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:41.802,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

AMBII,12:53:41.759,,,,,11.79,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:41.805,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.814,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.826,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.829,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.830,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:41.834,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:41.842,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.847,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:41.850,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:41.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.852,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.854,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.856,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.858,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.866,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.868,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.872,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.874,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.876,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.878,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.886,,,,,,,,,,,,5203.00,,,,,,,,,
VI,12:53:41.888,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.890,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.893,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.896,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.897,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.899,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.901,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.924,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:41.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.932,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.937,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.938,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.940,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.942,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:53:41.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:41.952,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.954,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.958,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.960,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.964,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.978,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.980,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.982,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.985,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.986,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:41.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:41.990,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:41.998,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.003,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.005,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.012,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.023,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.028,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:53:42.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,824,836,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:42.030,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:42.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,
VI,12:53:42.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,
VI,12:53:42.038,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.039,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.041,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.043,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.045,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:53:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:42.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:42.049,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:42.057,,,,,,,,,,,,5203.00,,,,,,,,,

VI,12:53:42.059,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.061,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.063,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.065,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.067,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:42.071,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:42.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

VI,12:53:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5163.00,,

VI,12:53:42.085,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.087,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.089,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:53:41.990,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:53:42.092,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.095,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.096,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:42.098,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:42.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:42.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:42.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:53:42.122,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.129,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.131,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.133,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.134,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.136,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:42.138,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

GPS,12:53:42.142,2,20170602,16:53:11,42.291322,-83.796527,285.7,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:53:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:42.146,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.149,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.151,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.154,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.156,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.157,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.163,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:42.169,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.173,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.178,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.179,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.185,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:42.192,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.194,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.198,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.199,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:42.157,12.3,24.2,,,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:42.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:53:42.222,-4.0,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0034,-0.0021

VI,12:53:42.229,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:53:42.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.234,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.238,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:42.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:42.251,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:42.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:42.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:53:42.274,167.6,154.4,0.175989,132.5,1,3,1,0.435343,0.434685,0.441622,0.180760,
14.457621,98.481110,25.0,42.4,42.5,166.7284,0.6011,0.000000

VI,12:53:42.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:42.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:42.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:42.297,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:42.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:53:42.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:42.337,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:42.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:42.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:42.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:42.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:42.386,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:42.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:42.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:42.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.420,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:53:42.430,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.435,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.437,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.439,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.440,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:42.442,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:42.444,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:53:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:53:42.454,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.457,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.462,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.466,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.467,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.469,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:53:42.471,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:53:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:53:42.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:53:42.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:42.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:42.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:42.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.508,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.518,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:42.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:53:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:53:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:42.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:42.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:42.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:42.564,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:42.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:42.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:42.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:42.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:53:42.603,87.8,33.3

AMBII,12:53:42.558,,,0.010,100,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:42.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:42.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:42.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:42.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:42.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:42.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:42.654,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.656,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.659,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.662,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.663,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:42.675,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.680,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.685,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.686,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:42.698,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.700,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.706,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.716,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FID,12:53:42.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:53:42.716,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

NDUV,12:53:42.727,-3.1,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0033,-0.0012

VI,12:53:42.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.731,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:53:42.738,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:53:42.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.742,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.746,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.748,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.754,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:53:42.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:53:42.760,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:53:42.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.765,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.769,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.770,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.776,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:53:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:42.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:53:42.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:53:42.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.786,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.795,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.797,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.799,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:42.801,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:42.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:42.826,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,
VI,12:53:42.829,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.831,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.833,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.835,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.836,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:42.838,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:53:42.840,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
```

VI,12:53:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:53:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:53:42.848,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.851,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.853,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.854,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.856,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.858,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.860,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:53:42.862,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:53:42.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:53:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.873,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:42.874,169.0,155.7,0.199512,132.0,1,3,1,0.445131,0.446386,0.451691,0.180760,
14.637223,98.467598,25.0,42.4,42.5,168.0976,0.6010,0.000000

VI,12:53:42.875,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.877,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.880,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.881,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.883,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:53:42.885,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:53:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:53:42.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:53:42.893,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:53:42.896,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.897,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.899,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.901,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.903,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.905,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:53:42.915,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:53:42.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:53:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:53:42.933,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:53:42.935,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.937,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.946,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:42.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:42.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.969,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:42.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:42.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:42.992,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:42.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:43.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:42.961,,,,,10.87,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:43.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:43.033,191,190,7.8,25, ,35,29,986,824,836,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:43.036,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.039,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:43.041,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:43.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:53:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:43.049,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:43.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:43.069,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:43.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.074,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.076,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:43.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:43.095,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.098,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.112,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:43.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:43.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:43.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:43.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:43.144,2,20170602,16:53:12,42.291522,-
83.796242,285.7,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:53:43.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:43.153,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:43.155,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:43.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.166,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.167,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.169,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.171,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.173,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.178,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.180,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.182,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.190,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.192,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.194,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.196,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.200,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.201,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.203,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.205,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

NDUV,12:53:43.222,-3.8,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0034,-0.0006

VI,12:53:43.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.232,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.234,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.236,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.238,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.240,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.242,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.244,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:43.246,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.252,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:53:43.254,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.256,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.258,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.260,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.262,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.266,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.268,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:53:43.277,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.280,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.283,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.285,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.287,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.289,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.291,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:53:43.302,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.304,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.310,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.321,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.329,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.331,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.333,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.342,,,,361.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.344,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.347,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.354,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.356,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.358,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.360,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.362,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.370,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.372,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.377,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.379,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.382,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.383,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.385,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,

VI,12:53:43.387,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.395,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.397,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.399,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:43.357,12.1,23.8,,,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:43.401,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.403,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.405,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,

VI,12:53:43.410,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.432,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.435,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.437,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.438,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.441,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.442,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.444,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,

VI,12:53:43.446,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.454,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:53:43.456,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.458,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.460,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.463,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.464,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.466,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.468,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:53:43.473,219.8,202.7,0.287071,132.0,1,3,1,0.772009,0.772725,0.782069,0.180760,
14.008634,98.454086,25.0,42.4,42.5,219.4237,0.5990,0.000000

VI,12:53:43.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,

VI,12:53:43.478,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.480,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.483,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.485,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.486,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

FID,12:53:43.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:53:43.488,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.490,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.498,,,,,,,,,,,361.40,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.500,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.502,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.506,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.508,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.519,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.529,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.531,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

Status,12:53:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,164

VI,12:53:43.540,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.542,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.544,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.546,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.548,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.550,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:43.552,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.554,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.562,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.564,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.566,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.569,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.571,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.572,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.574,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.582,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,
VI,12:53:43.584,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.586,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.588,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.590,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.592,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.595,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.597,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:43.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.604,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:53:43.607,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.618,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.628,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.630,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.632,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.634,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:43.636,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:43.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:43.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:53:43.646,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:43.649,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.651,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.652,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.654,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.656,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.658,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.667,,,,,,,,,,,,,,,164.48,,,,,,,

VI,12:53:43.668,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.671,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.674,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.676,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.677,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.679,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:43.681,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:43.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:43.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.717,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:53:43.718,-
3.1,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0033,-0.0006

VI,12:53:43.728,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:43.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:43.735,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.739,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:43.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:43.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:43.755,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:43.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.765,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:43.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:43.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.787,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:43.791,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:43.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:43.805,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:43.762,,,0.011,110,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:43.816,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.827,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.830,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.831,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.833,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:43.835,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.65

VI,12:53:43.845,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.847,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:43.850,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:43.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.852,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.853,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.855,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:43.857,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:53:43.867,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.869,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.871,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.873,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.875,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.878,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:43.880,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:43.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:43.887,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.889,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.891,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.894,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.896,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.897,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.899,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:43.901,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.926,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.929,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.932,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.934,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.935,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.937,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:53:43.939,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:53:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:53:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
```

```
VI,12:53:43.947,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,
VI,12:53:43.949,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.951,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.953,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.955,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.957,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.959,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:53:43.961,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:53:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:53:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:53:43.973,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.975,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.977,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:53:43.978,87.8,33.4
VI,12:53:43.979,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.980,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.982,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:43.984,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:53:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:53:43.994,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.996,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:43.999,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.001,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.002,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.004,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:44.014,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:53:44.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:44.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:53:44.029,191,190,7.8,25, ,35,30,986,824,836,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:44.034,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.036,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.039,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.041,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.043,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:44.045,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:44.046,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

AutoZero,12:53:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:44.049,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:44.054,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.056,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.059,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.061,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.063,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.064,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.066,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:44.068,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:53:44.073,256.5,236.6,0.378551,132.0,1,3,1,1.029573,1.032756,1.047509,0.180760,
14.188229,98.427059,25.0,42.4,42.5,256.4308,0.5981,0.000000

VI,12:53:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:44.076,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.078,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.080,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.082,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.084,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.086,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:44.088,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:53:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:44.096,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:53:44.098,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.100,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:44.130,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:44.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:44.143,2,20170602,16:53:13,42.291722,-83.795957,285.8,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:44.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.149,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:44.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.180,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:53:44.159,,,,,10.16,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:44.204,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:44.223,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0019,0.0034,-0.0025

VI,12:53:44.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.235,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.255,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.268,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:44.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.280,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:53:44.295,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.297,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.300,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.303,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.304,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.311,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:53:44.322,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:53:44.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:44.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

```
VI,12:53:44.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:53:44.336,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.346,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.348,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:44.352,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:44.362,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.367,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.371,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.372,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.374,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:44.376,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:44.388,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.390,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.392,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.394,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.398,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.400,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:44.402,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.404,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:44.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.421,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.432,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.434,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.437,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.438,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.440,,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:53:44.442,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
```

```
VI,12:53:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:53:44.453,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.455,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.457,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.459,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.461,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.463,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:53:44.465,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:53:44.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:53:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
VI,12:53:44.475,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.477,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:44.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:53:44.479,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.481,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.483,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.485,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:53:44.487,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:53:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:53:44.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,
VI,12:53:44.497,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.499,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.501,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.503,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.505,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.510,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:53:44.520,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:53:44.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:53:44.535,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:44.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
```

VI,12:53:44.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:44.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:44.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:44.558,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:44.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:53:44.574,271.0,249.9,0.429518,132.5,1,3,1,1.100821,1.138069,1.150533,0.180760,
14.098431,98.474354,25.0,42.4,42.4,271.0080,0.5978,0.000000

VI,12:53:44.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:44.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:44.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:44.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:44.600,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,12:53:44.556,11.9,23.5,,,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:44.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:44.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:44.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.687,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:53:44.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:44.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:53:44.719,-3.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0034,-0.0013

VI,12:53:44.729,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.742,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.770,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:44.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:44.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:44.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:44.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.806,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.818,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:44.828,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:44.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:53:44.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:44.838,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.840,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.842,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.846,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:44.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.850,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:44.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:53:44.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.868,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.869,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.871,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:44.873,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:44.881,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.884,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.887,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.890,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:44.896,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:44.905,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.916,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.927,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:44.929,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:44.931,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:44.934,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:44.936,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:44.942,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:44.944,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.947,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.951,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.954,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.958,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:44.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:44.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:44.968,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:44.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.972,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.974,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.977,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.978,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.980,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:44.982,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:44.992,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.994,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:44.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.000,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:45.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:53:44.962,,,0.012,120,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:45.015,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:45.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

SCB,12:53:45.030,191,190,7.8,25, ,35,29,986,822,835,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:45.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.036,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:45.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AutoZero,12:53:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:45.052,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.054,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.062,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:45.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:53:45.075,276.1,254.2,0.439972,134.0,1,3,1,1.105374,1.182274,1.192706,0.180760,
14.098424,98.494621,25.0,42.4,42.5,276.2149,0.5977,0.000000

VI,12:53:45.076,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.082,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:45.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:53:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:45.096,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:45.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.115,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.125,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:45.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:45.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:45.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:45.142,2,20170602,16:53:14,42.291922,-
83.795670,285.9,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:45.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:45.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:45.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:45.165,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.167,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.172,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.173,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:45.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:45.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.76

VI,12:53:45.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.189,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.194,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.195,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.198,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:45.213,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:45.224,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0034,-0.0009

VI,12:53:45.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.231,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.233,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.235,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.237,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:53:45.239,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:53:45.241,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:53:45.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:53:45.247,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.249,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.251,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.253,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.255,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.257,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.259,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:53:45.261,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:53:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:53:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.275,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.277,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.278,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.280,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.284,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.285,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:53:45.287,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:53:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:53:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:53:45.296,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,

VI,12:53:45.298,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.300,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.302,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.305,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.312,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.323,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:53:45.330,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:53:45.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:53:45.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:53:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:53:45.339,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.341,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.343,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.346,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.347,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.349,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:53:45.351,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

HUMID,12:53:45.352,88.3,33.3

VI,12:53:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:53:45.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:53:45.362,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.364,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.366,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.368,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.370,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.372,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:45.374,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:53:45.384,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.386,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.389,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.392,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.393,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.395,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:45.397,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:45.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:45.358,,,,,10.80,6.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:45.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:45.405,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.412,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:45.414,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.422,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.432,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.433,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.435,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:45.437,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:45.445,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.447,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.450,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.452,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.454,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.456,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.458,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:45.460,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:45.468,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.470,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.472,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.475,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.476,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
FID,12:53:44.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:53:45.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:53:45.478,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:45.480,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:45.488,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:53:45.490,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.492,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.495,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.498,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.499,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.501,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
```

VI,12:53:45.503,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:45.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:45.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.532,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.534,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.536,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.537,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

Status,12:53:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:53:45.540,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:45.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:53:45.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:53:45.552,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.554,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.556,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.558,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.560,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.562,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:45.564,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:53:45.574,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.578,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.588,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.591,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:53:45.577,273.3,251.7,0.404688,133.5,1,3,1,1.105374,1.158871,1.163229,0.180760,
14.008634,98.481110,25.0,42.4,42.5,273.3733,0.5977,0.000000

VI,12:53:45.594,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:45.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:45.604,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.609,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.620,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:45.629,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.630,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.632,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.634,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:45.636,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:45.644,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.646,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.648,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:45.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:45.666,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.668,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.671,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.673,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:45.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:45.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:45.687,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:53:45.689,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.691,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.693,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.695,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.697,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.699,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:45.701,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:45.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:45.720,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

NDUV,12:53:45.721,-
3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:53:45.730,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.733,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.737,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.739,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.740,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.742,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:53:45.744,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:53:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:53:45.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:53:45.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:53:45.754,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.756,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.759,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.761,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.762,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.764,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:53:45.766,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:53:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:53:45.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:53:45.774,,,,,,,,,,,,,,,146.04,,,,,,,

VI,12:53:45.776,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.778,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.781,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.783,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.784,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.786,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:53:45.788,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:53:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:53:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:53:45.796,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.798,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:45.801,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:45.757,12.0,23.7,,,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:53:45.804,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.806,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.818,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.829,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:45.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:45.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.845,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:45.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:45.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:45.858,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:45.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.867,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:45.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:45.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:45.886,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.888,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.890,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.893,,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.895,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.897,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:45.899,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
```

```
VI,12:53:45.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:53:45.928,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.930,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.932,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.933,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.935,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.937,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:45.939,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:53:45.949,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.952,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.954,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.956,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.957,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.959,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:45.961,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
FID,12:53:45.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:53:45.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:45.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:45.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:45.987,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:45.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:45.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:45.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:46.017,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:53:46.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,822,836,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:46.034,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:46.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.046,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:46.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.049,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:46.051,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:46.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:46.065,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.067,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.069,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.071,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.073,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.075,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:46.077,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:46.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:46.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:53:46.087,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.089,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.091,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.093,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.095,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.098,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:46.100,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:53:46.127,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.129,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:46.132,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.134,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.135,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.137,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:46.139,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

GPS,12:53:46.142,2,20170602,16:53:15,42.292122,-
83.795382,285.9,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:46.147,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.149,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.151,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.154,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.156,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.157,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.159,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:46.161,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:46.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:46.174,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.176,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.178,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:46.178,272.4,250.4,0.398153,135.1,1,3,1,1.104349,1.143269,1.153598,0.180760,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.5,272.4749,0.5978,0.000000

VI,12:53:46.181,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.182,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.184,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:53:46.186,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:53:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:53:46.194,,,,,,,,,,,5583.00,,,,,,,,,

VI,12:53:46.196,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.198,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.200,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.203,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.204,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.214,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

AMBII,12:53:46.164,,,0.011,110,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:53:46.225,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0021,0.0034,-0.0026

VI,12:53:46.226,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:53:46.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:53:46.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:53:46.236,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

VI,12:53:46.238,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.240,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.243,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.244,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.246,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.248,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:53:46.250,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:53:46.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:53:46.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:53:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,

VI,12:53:46.260,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.262,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.266,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.268,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.270,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:46.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:46.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:46.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:46.282,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.287,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.296,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.297,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:46.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:53:46.329,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.331,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.333,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.334,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.338,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.340,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.342,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.343,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:53:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:53:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.354,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.356,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.358,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.360,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.362,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.364,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.365,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:53:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:53:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:53:46.374,,,,,,,,,,,216.00,,,,,,,,,
VI,12:53:46.376,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.378,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.380,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.382,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.384,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.386,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.388,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:53:46.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:53:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:53:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:53:46.398,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.400,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.403,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.405,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.412,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.423,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.429,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
```

```
VI,12:53:46.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:53:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:53:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,12:53:46.438,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.440,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.443,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.445,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.446,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.448,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.450,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:53:46.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:53:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:53:46.458,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.460,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.462,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.466,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.468,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.469,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.471,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:53:46.473,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:53:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:53:46.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:53:46.481,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.483,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.486,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.487,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.493,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.495,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:46.497,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:46.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:46.505,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.512,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.514,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.522,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:46.523,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:53:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:53:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.543,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:46.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.555,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:46.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:46.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:46.575,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.577,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.581,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.583,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.584,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.586,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:53:46.588,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:53:46.598,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.600,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.603,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:46.560,,,,,11.91,6.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:46.606,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.610,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.621,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:53:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.636,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.659,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.680,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.701,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:46.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.710,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.720,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:46.720,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0013,0.0034,-0.0018

VI,12:53:46.731,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:46.730,88.1,33.3

VI,12:53:46.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:46.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.755,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:46.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:46.778,274.5,252.4,0.434745,135.1,1,3,1,1.105374,1.177073,1.179573,0.180760,
14.098424,98.481110,25.0,42.4,42.4,274.5996,0.5977,0.000000

VI,12:53:46.780,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:46.789,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:53:46.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.801,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:46.803,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:46.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.825,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.830,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:46.836,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.838,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.840,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.841,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.843,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:46.845,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:46.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:46.853,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.855,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.857,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.860,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.861,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.863,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:46.865,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:46.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:46.873,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:53:46.875,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.877,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.880,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.883,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.884,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.886,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:46.888,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:46.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:53:46.898,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.900,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.902,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.904,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.907,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:46.918,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:46.928,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:46.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:46.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:46.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:46.938,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.940,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.942,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.944,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.946,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.948,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:46.950,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:46.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:46.958,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:53:46.960,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.962,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.964,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.966,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.968,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.970,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:46.972,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

FID,12:53:46.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:53:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:46.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:46.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:46.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:53:46.956,12.1,23.9,,,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:47.017,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,12:53:47.028,191,190,7.8,25, ,35,29,986,823,835,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:47.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:47.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:47.045,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:47.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:47.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:47.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:47.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:47.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:47.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:47.092,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.094,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.096,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.098,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.100,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.102,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:47.104,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:47.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:47.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.18

VI,12:53:47.136,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.138,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.140,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:47.142,2,20170602,16:53:16,42.292323,-
83.795088,285.9,73.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:47.143,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.144,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.146,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:47.148,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:47.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:47.158,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.161,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.164,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.166,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.167,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.169,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:47.171,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:47.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:47.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:47.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:47.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:47.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.215,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:47.215,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0006,0.0034,-0.0012

```
VI,12:53:47.229,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.231,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:47.232,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:53:47.234,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.244,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,
VI,12:53:47.246,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.248,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.250,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.252,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.254,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.256,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:53:47.258,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:53:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:53:47.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:53:47.268,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:53:47.269,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.271,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.273,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.276,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.277,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.280,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:53:47.282,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:53:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:53:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:53:47.292,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.294,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.298,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.302,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.303,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.305,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:53:47.314,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:53:47.325,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:53:47.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55
VI,12:53:47.337,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.339,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:47.341,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.344,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.346,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.348,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:47.350,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:47.358,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.360,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.363,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.366,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.369,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.370,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.373,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:47.375,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

FLOW,12:53:47.375,273.4,251.2,0.447814,135.6,1,3,1,1.089667,1.171872,1.176508,0.180760,
14.098424,98.481110,25.0,42.4,42.5,273.4879,0.5978,0.000000

VI,12:53:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:47.382,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.385,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.388,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.394,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.396,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.399,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.401,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:53:47.403,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:47.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:47.365,,,0.009,90,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:47.430,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.432,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.434,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.436,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.438,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.440,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:53:47.442,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

```
VI,12:53:47.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.450,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,
VI,12:53:47.452,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.454,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.456,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.458,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.460,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.462,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.464,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,
VI,12:53:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,
VI,12:53:47.474,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.476,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.478,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.481,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.482,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.484,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.486,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,
VI,12:53:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,
VI,12:53:47.496,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.498,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.500,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.503,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.504,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.512,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.523,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,
VI,12:53:47.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.534,,,,149.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.536,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.538,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:53:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:53:47.541,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.543,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.545,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.547,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.549,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.557,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.559,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.561,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.563,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:47.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:53:47.566,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.567,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.569,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.571,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.579,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.581,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.584,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.586,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.587,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.589,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.591,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.599,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,
VI,12:53:47.602,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.603,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.605,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.612,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.623,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.629,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.631,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:47.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.638,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:53:47.640,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.642,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.646,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.648,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.649,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.651,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.653,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:53:47.663,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.666,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.668,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.670,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.672,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.674,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.676,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.684,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.686,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.689,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.691,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.692,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.694,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.696,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.698,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.721,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:47.722,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0035,-0.0008

VI,12:53:47.728,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.730,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.732,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.734,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.736,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.738,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:53:47.740,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.748,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.750,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.752,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.754,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.756,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.758,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:53:47.760,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.768,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,

VI,12:53:47.770,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.772,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.774,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.776,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.778,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.780,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:53:47.782,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:53:47.792,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.794,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.798,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.800,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.802,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.804,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

AMBII,12:53:47.761,,,,,11.91,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:47.809,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:53:47.833,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.835,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.837,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.840,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.841,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.843,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.845,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.853,,,,,,,,,,,,,,,77.44,,,,,,

VI,12:53:47.855,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.857,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.860,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.862,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.863,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.866,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.867,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.875,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.877,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.880,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.882,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.884,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:47.886,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:47.885,267.5,245.2,0.377244,137.1,1,3,1,1.003168,1.057459,1.059913,0.180760,
14.278019,98.454086,25.0,42.4,42.5,267.4409,0.5979,0.000000

VI,12:53:47.887,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:53:47.890,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:53:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,

VI,12:53:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,

VI,12:53:47.897,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:47.899,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.901,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.905,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.908,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.919,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.928,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.935,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,,
VI,12:53:47.937,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.939,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.941,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.943,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.945,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.947,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.949,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:53:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,
VI,12:53:47.959,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.961,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.963,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.966,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.967,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.969,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:53:47.971,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:53:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:53:47.984,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.986,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.989,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.991,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.992,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:47.994,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:47.996,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:53:47.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
```

```
VI,12:53:48.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,
VI,12:53:48.007,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.018,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.028,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:48.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,823,836,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:48.032,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.033,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.035,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:48.037,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:48.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:48.045,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:48.047,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.050,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.052,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.054,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.055,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.058,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:48.059,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:48.067,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.069,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.071,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.073,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.075,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.077,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:48.079,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:48.087,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,
VI,12:53:48.089,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.091,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:48.095,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.098,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.099,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
HUMID,12:53:48.101,88.1,33.3
VI,12:53:48.101,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:48.103,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:48.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:53:48.131,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:53:48.134,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:53:48.136,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.138,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.139,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.141,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
GPS,12:53:48.142,2,20170602,16:53:17,42.292523,-
83.794790,285.9,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:53:48.143,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.146,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:48.147,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:48.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:48.157,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.159,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.161,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.163,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.165,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.167,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:48.169,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:53:48.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:53:48.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:48.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:53:48.157,12.1,23.8,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:48.202,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.219,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.220,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:48.221,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0034,-0.0006

VI,12:53:48.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:48.234,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:53:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:48.241,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:48.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:53:48.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:48.261,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:48.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:48.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:53:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:48.286,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:48.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:48.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:48.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:48.328,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:53:48.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:48.353,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.365,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.368,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.370,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:53:48.372,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:53:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.385,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.386,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.388,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.390,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.392,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.394,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.396,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:53:48.398,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:53:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:53:48.414,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.425,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.430,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.432,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.433,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.435,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:53:48.437,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:53:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:53:48.445,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,12:53:48.447,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.449,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.451,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.453,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.455,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.457,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

FID,12:53:48.458,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:53:48.459,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:53:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:53:48.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:53:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:53:48.469,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.471,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.473,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.476,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:48.476,159.4,146.2,0.166841,136.1,1,3,1,0.369843,0.361876,0.375226,0.180760,
14.367824,98.474354,25.0,42.5,42.6,158.4401,0.6016,0.000000

VI,12:53:48.477,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.479,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:53:48.481,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:53:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:53:48.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:53:48.495,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.496,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.498,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:48.500,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.502,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.505,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:48.513,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.05
VI,12:53:48.534,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.536,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.539,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:48.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168
VI,12:53:48.541,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.543,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.545,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:48.547,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:48.555,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.557,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.561,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.564,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.565,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.567,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.569,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:48.571,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:48.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.592,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:48.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:48.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:53:48.602,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:48.565,,,0.009,90,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:48.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.629,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.641,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.658,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:48.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.669,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:48.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.680,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:48.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:53:48.696,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.698,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.701,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.704,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.705,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.712,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:53:48.714,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

NDUV,12:53:48.722,-4.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-

0.0020,0.0036,-0.0026

VI,12:53:48.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:53:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:48.737,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.739,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.741,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.742,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.745,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.746,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.748,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:48.750,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:48.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:48.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.785,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:48.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.805,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:48.821,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:48.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:48.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:48.846,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:48.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.850,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:48.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:48.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:48.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:48.892,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:53:48.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:48.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:48.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:48.909,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:48.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:48.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.930,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:48.945,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:48.953,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.963,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.966,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FID,12:53:48.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:53:48.967,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:48.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:48.975,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:48.977,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:48.982,145.8,133.7,0.162921,136.1,1,3,1,0.325398,0.324172,0.329989,0.180760,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,144.6705,0.6024,0.000000

VI,12:53:48.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:48.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:48.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:48.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:48.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.005,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:48.962,,,,,11.78,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:53:49.008,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.019,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:49.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,823,837,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:49.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:49.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:49.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:49.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:53:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:53:49.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:49.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:53:49.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.076,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.078,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:49.080,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:49.088,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.090,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.092,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.096,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.100,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:49.102,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:53:49.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:49.128,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.131,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.132,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.134,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.136,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.138,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:49.140,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:53:49.144,2,20170602,16:53:18,42.292722,-
83.794488,286.2,74.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:53:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:49.148,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:53:49.150,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.152,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.155,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.157,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.159,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:49.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:49.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:49.171,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:49.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.175,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.180,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.181,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:49.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:49.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.197,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:49.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.203,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.205,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:49.218,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:53:49.220,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0010,0.0035,-0.0016

VI,12:53:49.228,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:49.236,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.239,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.243,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.245,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.247,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:49.249,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:49.257,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.259,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.261,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.270,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.272,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:49.280,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:49.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:53:49.300,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:53:49.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.327,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.329,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.333,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.335,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:49.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:49.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:53:49.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:49.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:53:49.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.379,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,
VI,12:53:49.381,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,
VI,12:53:49.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,210.28,,,,
VI,12:53:49.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6689.00,,
VI,12:53:49.388,,52,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.390,,,28.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.392,,,,,,1682.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.395,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.397,,,,,,,,67.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.398,,,,,,,,,632.90,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:53:49.356,12.0,23.7,,,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:49.400,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,

VI,12:53:49.402,,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,

VI,12:53:49.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,210.28,,,,

VI,12:53:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6689.00,,

VI,12:53:49.429,,,,,73.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.430,,,28.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.432,,,,,,1682.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.436,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.438,,,,,,,,67.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.440,,,,,,,,,632.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.442,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,

VI,12:53:49.443,,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,

VI,12:53:49.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,210.28,,,,

VI,12:53:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6689.00,,

VI,12:53:49.451,,,,,,,,,632.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.453,,,,,,1682.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.455,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.458,,,,,,,,67.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.466,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:49.468,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:53:49.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,

FID,12:53:49.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:53:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:53:49.474,88.1,33.3

VI,12:53:49.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,

VI,12:53:49.477,,,,,,,,,,,,4115.00,,,,,,,,,

VI,12:53:49.478,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.480,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.482,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:49.483,141.1,129.4,0.152466,136.1,1,3,1,0.303090,0.311170,0.307516,0.180760,14.188229,98.508141,25.0,42.6,42.6,139.9949,0.6028,0.000000

VI,12:53:49.485,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.486,,,,,,,,,502.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.488,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:49.490,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:53:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,

```
VI,12:53:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:53:49.500,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.502,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.506,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.514,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.525,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.529,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.530,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
Status,12:53:49.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:53:49.541,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.542,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.544,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.547,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.548,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.550,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.552,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.560,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.562,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.564,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.567,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.569,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.571,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.573,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.575,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.583,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.585,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.588,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:49.591,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.592,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.594,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.596,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.598,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.607,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.613,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.624,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.630,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.632,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.634,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.636,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.644,,,,,,,,,,,4115.00,,,,,,,,,
VI,12:53:49.646,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.648,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.651,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.653,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.655,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.657,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.659,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:49.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,
VI,12:53:49.667,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:53:49.669,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.671,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.676,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.677,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.679,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.681,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:53:49.683,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,
VI,12:53:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,

VI,12:53:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:53:49.693,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.695,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.703,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.705,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.712,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:49.723,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:53:49.724,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:49.738,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:49.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:49.760,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:49.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:49.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:49.783,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:49.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:49.803,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:49.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.812,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:49.766,,,0.010,100,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:49.822,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.831,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:49.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:49.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:49.843,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:49.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.852,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.856,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.858,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.860,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:49.862,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:49.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:53:49.876,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.878,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.880,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.882,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.883,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:49.885,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:53:49.887,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:53:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:53:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:53:49.896,,,,,,,,,,,,,,,22.13,,,,,,

```
VI,12:53:49.897,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.899,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.902,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.904,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.910,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.921,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:53:49.928,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:53:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:53:49.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:49.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:53:49.935,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.937,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.939,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.942,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.944,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.945,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.947,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:53:49.949,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:53:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:53:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:49.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:53:49.957,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.959,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.961,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.963,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.965,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.967,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:53:49.969,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:53:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:53:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:49.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:53:49.977,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:53:49.979,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.981,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.983,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.986,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.987,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:49.989,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:53:49.991,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
```

VI,12:53:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:53:49.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:53:50.002,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.004,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.009,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.020,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.028,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:50.029,191,190,7.8,25, ,35,29,986,825,838,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:50.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:50.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:50.056,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:50.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:50.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:50.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.074,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:50.080,147.2,135.3,0.174682,134.0,1,3,1,0.334674,0.334573,0.339912,0.180760,
14.278019,98.501381,25.0,42.5,42.6,146.1376,0.6023,0.000000

VI,12:53:50.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:50.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:50.093,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.108,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.119,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:50.134,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:50.142,2,20170602,16:53:19,42.292918,-
83.794188,286.3,73.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:50.144,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.153,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:50.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.163,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:50.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.186,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:50.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:50.160,,,,,11.65,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:50.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:50.220,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0034,-0.0008

VI,12:53:50.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.234,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.236,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.257,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.259,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.270,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.283,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.285,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.294,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.333,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:53:50.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.356,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:53:50.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:53:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:53:50.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:53:50.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:53:50.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:53:50.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:53:50.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.428,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.430,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.432,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.434,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:53:50.436,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:53:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:53:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:53:50.445,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.447,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.450,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.452,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.453,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.455,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.457,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:53:50.459,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:53:50.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:53:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:50.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:53:50.467,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.469,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.471,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.473,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.475,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.477,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:53:50.479,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:53:50.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:53:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:53:50.487,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:53:50.489,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.491,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.494,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.496,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.497,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.499,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:53:50.501,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
```

VI,12:53:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:53:50.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.527,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:53:50.530,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.532,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.534,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.536,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.537,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

Status,12:53:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:53:50.540,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:53:50.541,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:53:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:53:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:53:50.555,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.557,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.560,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.562,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.564,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.566,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:50.568,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:53:50.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:53:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.56

FLOW,12:53:50.580,149.4,137.4,0.160307,133.5,1,3,1,0.341844,0.342374,0.346916,0.180760,
14.367824,98.481110,25.0,42.5,42.6,148.3760,0.6021,0.000000

VI,12:53:50.581,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.583,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.585,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.588,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.589,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.591,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:50.593,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:53:50.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

AMBII,12:53:50.556,12.0,23.7,,,,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:50.601,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:50.603,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.606,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.615,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.626,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.630,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.632,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:53:50.634,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:53:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:53:50.641,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.643,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.645,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.647,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.650,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.651,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.653,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:53:50.655,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:53:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:53:50.663,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.665,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.667,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.669,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.671,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.673,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:53:50.675,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:53:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:53:50.683,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:53:50.685,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.687,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.690,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.691,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.693,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.695,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:53:50.697,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:50.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:53:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:53:50.715,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.717,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.720,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:50.725,-
4.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0035,-0.0005

VI,12:53:50.726,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.736,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.737,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:50.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:50.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:50.775,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.777,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.778,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.783,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.784,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.786,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:50.788,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:50.796,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.798,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.801,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.803,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:50.805,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.813,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.824,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:50.829,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.830,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.836,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.838,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.841,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.844,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.846,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:50.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
HUMID,12:53:50.849,87.8,33.3
VI,12:53:50.851,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.852,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.856,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:53:50.858,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.865,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.866,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.868,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:50.870,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.878,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:50.880,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.882,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.885,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.887,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.888,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.890,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:50.892,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:53:50.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:50.902,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.904,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.912,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.923,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.928,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.930,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:50.932,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.939,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:53:50.941,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.943,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.945,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.948,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.949,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.951,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:50.953,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.955,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:50.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.961,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.963,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.970,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.972,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.974,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:50.976,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:50.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:53:50.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:53:50.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:53:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:50.984,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:50.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:50.988,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.990,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.992,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:50.994,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:50.996,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.004,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.011,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:50.964,,,0.010,100,,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:51.022,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.029,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:51.031,191,190,7.8,25, ,35,30,986,825,838,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:51.032,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.033,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.035,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:51.037,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

AutoZero,12:53:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:51.047,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.049,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.051,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.053,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.058,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:51.060,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:53:51.069,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.071,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.073,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.075,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.080,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.082,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:53:51.086,148.9,137.0,0.175989,133.0,1,3,1,0.344064,0.347575,0.349251,0.180760,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,147.8159,0.6022,0.000000

VI,12:53:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.121,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:51.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:51.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:51.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.134,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:51.143,2,20170602,16:53:20,42.293113,-
83.793893,286.5,73.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:51.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.149,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:53:51.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:53:51.161,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.163,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.164,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.167,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.168,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.170,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,

VI,12:53:51.172,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:53:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.184,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.186,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.189,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.190,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.192,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.194,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.196,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:51.198,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:51.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:51.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:53:51.209,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.220,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:51.220,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0013,0.0034,-0.0019

VI,12:53:51.231,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.233,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.235,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.237,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:51.238,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:51.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:51.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:51.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,

VI,12:53:51.248,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.251,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.253,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.255,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.256,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.258,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:51.260,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:51.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:51.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:51.271,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.273,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.275,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.277,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.280,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.281,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

```
VI,12:53:51.283,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:51.291,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.293,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.295,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.297,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.300,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.301,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.303,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:51.306,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:51.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:51.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:51.334,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.335,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.337,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.339,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.341,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.343,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:53:51.345,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:53:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:53:51.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:53:51.353,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,
VI,12:53:51.355,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.362,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.365,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.367,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.369,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:51.371,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:51.382,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.387,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:51.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.394,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:51.406,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:51.363,,,,,9.86,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:51.418,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.429,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.439,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.444,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.446,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.448,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.461,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:53:51.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:53:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.467,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.474,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

```
VI,12:53:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.495,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.497,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.498,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.500,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.502,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.504,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:53:51.517,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,
VI,12:53:51.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,
VI,12:53:51.533,,,,,,,,,,,,215.00,,,,,,,,,
VI,12:53:51.535,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.542,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:53:51.543,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,770
VI,12:53:51.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.549,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.551,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:51.553,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:51.563,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.568,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.572,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.574,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:51.576,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:51.586,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.588,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:51.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.598,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.616,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.627,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.631,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.634,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.638,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.646,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.648,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:51.660,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:51.674,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.676,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.678,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.681,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.682,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:51.683,155.1,142.8,0.185137,132.5,1,3,1,0.372290,0.377478,0.377561,0.180760,
14.367824,98.474354,25.0,42.5,42.5,154.0976,0.6018,0.000000

VI,12:53:51.684,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:51.686,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:51.689,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:53:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,

VI,12:53:51.694,,,,,,,,,,,5087.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.696,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.698,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.701,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.703,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.704,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.706,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:51.716,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

NDUV,12:53:51.726,-4.5,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0035,-0.0021

VI,12:53:51.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,

VI,12:53:51.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,

VI,12:53:51.735,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:53:51.737,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.746,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.750,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:53:51.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.768,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.773,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.778,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.780,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.788,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.792,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.796,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.799,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:53:51.759,11.5,22.7,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:51.806,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.828,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.835,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.837,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.838,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.840,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.842,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:51.844,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.850,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.852,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.852,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.855,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.856,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.858,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.860,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.862,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:51.864,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:51.870,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:51.872,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.874,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.877,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.879,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.880,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.882,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:51.884,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:51.886,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:53:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:51.894,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.896,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.901,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:51.914,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:51.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:51.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:51.934,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.936,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.938,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.942,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.944,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:51.946,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:51.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:51.954,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:53:51.956,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.958,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.963,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.965,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:51.969,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:51.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:51.977,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.981,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:51.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:51.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:53:51.986,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:51.987,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:51.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:51.991,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:51.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:52.000,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.006,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.012,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.023,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:52.029,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

SCB,12:53:52.030,191,190,7.9,25, ,35,30,986,823,836,873,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:52.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:52.037,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:52.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:52.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:52.048,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:52.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:52.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:52.060,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:52.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.073,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:52.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:52.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:52.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:53:52.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.102,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.129,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,

VI,12:53:52.130,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.132,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.134,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.136,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.138,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.140,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

GPS,12:53:52.143,2,20170602,16:53:21,42.293312,-
83.793602,286.6,73.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:52.143,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.145,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.155,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.157,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.159,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.161,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.163,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.164,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.166,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:52.168,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:52.176,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.178,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.180,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.183,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.184,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:52.185,159.5,146.9,0.178603,132.0,1,3,1,0.390386,0.395680,0.395947,0.180760,
14.233124,98.467598,25.0,42.5,42.6,158.4953,0.6015,0.000000

VI,12:53:52.186,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:53:52.188,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:53:52.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:53:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:53:52.196,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:53:52.198,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.200,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.204,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.206,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.210,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:52.163,,,0.010,100,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:52.221,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

NDUV,12:53:52.223,-3.5,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0034,-0.0013

HUMID,12:53:52.231,88.3,33.4

VI,12:53:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:52.239,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:52.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:52.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:52.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:52.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:52.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:53:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.305,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.332,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.347,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.355,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.366,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.375,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:52.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:52.390,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:52.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.408,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.419,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:52.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.460,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:52.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:53:52.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.483,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:52.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.507,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.518,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:53:52.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:53:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.544,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:52.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:52.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:52.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:52.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:52.595,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.597,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.599,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.601,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.602,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.604,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:53:52.617,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:52.563,,,,,9.05,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:52.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:53:52.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:53:52.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.40

VI,12:53:52.635,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.637,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.645,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.647,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.649,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:52.657,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.659,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.662,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.665,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.668,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.669,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.673,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:52.682,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.684,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:52.685,160.1,147.7,0.191671,131.5,1,3,1,0.397101,0.396980,0.402952,0.180760,14.278026,98.494621,25.0,42.5,42.5,159.1569,0.6015,0.000000

VI,12:53:52.687,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.689,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.691,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.693,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.697,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:52.706,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.716,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:52.727,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:53:52.728,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.735,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:52.743,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:53:52.745,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.747,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.749,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.752,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.757,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:53:52.767,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.769,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.772,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.775,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:52.779,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:53:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:52.789,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.793,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.795,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.797,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.799,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:52.801,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:52.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.826,,,,,,,,,,,379.40,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.829,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.831,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.833,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.835,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.837,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.839,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:53:52.841,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:53:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:53:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,
VI,12:53:52.852,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.854,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.856,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.858,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.860,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.864,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.874,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:52.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.894,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:52.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.915,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.925,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.935,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:52.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:52.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:52.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:52.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:52.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:53:52.982,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:53:52.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:52.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:52.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:52.957,11.4,22.4,,,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.004,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.013,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.024,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:53.029,191,191,7.8,25, ,35,30,986,822,835,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:53.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:53.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.044,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:53.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.064,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:53.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:53.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:53.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:53:52.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:53:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:53:53.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:53.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:53:53.131,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.132,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.134,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.136,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.138,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.140,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:53:53.142,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
GPS,12:53:53.143,2,20170602,16:53:22,42.293508,-
83.793312,286.8,72.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:53:53.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:53:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:53:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,
VI,12:53:53.153,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.155,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.157,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.159,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.161,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.163,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:53:53.165,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:53:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:53:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:53:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:53:53.173,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.176,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.178,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.180,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.183,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.184,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.186,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

FLOW,12:53:53.187,162.7,149.8,0.191671,133.0,1,3,1,0.408938,0.409982,0.415210,0.180760,
14.367824,98.481110,25.0,42.5,42.5,161.7936,0.6013,0.000000

VI,12:53:53.188,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:53:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:53:53.196,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.198,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.200,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.202,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.204,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.211,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:53:53.222,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

NDUV,12:53:53.223,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0001,0.0033,-0.0007

VI,12:53:53.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:53:53.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:53.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:53:53.234,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,

VI,12:53:53.237,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.239,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.241,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.243,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.245,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.247,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:53:53.249,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:53:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:53:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:53:53.259,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.261,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:53.264,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.266,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.270,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.272,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:53:53.274,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:53:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:53:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:53:53.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:53:53.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:53:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:53.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:53:53.328,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.330,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.331,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.335,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.339,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:53:53.341,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:53:53.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:53:53.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.367,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:53.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:53:53.377,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:53.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.397,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:53.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.409,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:53.365,,,0.011,110,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:53.421,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:53.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:53.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:53.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:53.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:53:53.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:53.483,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.495,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:53.497,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:53.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.509,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.519,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.530,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.534,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:53:53.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,12:53:53.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:53:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:53:53.543,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.553,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.555,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:53.557,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:53.565,,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:53:53.567,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:53.572,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.574,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.577,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:53.579,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:53.589,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.595,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:53:53.597,88,33.4
VI,12:53:53.597,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.599,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:53.601,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:53.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:53.629,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.631,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.633,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.635,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.636,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.638,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:53.640,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:53.648,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.651,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.653,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.655,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.656,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.660,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:53.662,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:53.670,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.672,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.678,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.680,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.682,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:53.684,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:53.692,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.694,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.702,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:53.704,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:53.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:53:53.718,-3.4,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0020,0.0032,-0.0026

VI,12:53:53.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:53.731,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:53.733,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.735,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.740,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.741,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.743,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:53.745,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:53.755,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.757,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:53:53.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:53:53.764,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:53:53.767,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.769,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.771,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:53.772,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:53.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

FLOW,12:53:53.781,164.1,151.2,0.194285,132.0,1,3,1,0.418043,0.419083,0.423965,0.180760,
14.367824,98.460842,25.0,42.5,42.5,163.1879,0.6012,0.000000

VI,12:53:53.782,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.786,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.788,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.790,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:53.794,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:53.802,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:53.765,,,,,9.77,7.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:53.805,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.816,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.827,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.831,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:53.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:53.842,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:53.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:53.852,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:53.864,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.876,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:53.884,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:53:53.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.891,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.899,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:53.901,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:53.915,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:53.926,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.933,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.938,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:53.940,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:53:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:53.948,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.950,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.952,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.954,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.958,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:53.968,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:53:53.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.980,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:53.984,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:53.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:53.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:53.992,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:53.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.001,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.014,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.025,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:53:54.030,191,191,7.8,25, ,35,30,986,820,833,869,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:54.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:54.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:54.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

AutoZero,12:53:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:54.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.056,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:54.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.065,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.071,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.085,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.088,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.090,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.092,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.094,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.096,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:54.098,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:54.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:53:54.124,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.128,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.130,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.132,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.133,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.135,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:54.137,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:54.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:53:54.142,2,20170602,16:53:23,42.293705,-83.793023,287.0,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:54.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:54.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:53:54.147,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.149,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.151,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.153,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.155,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.157,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:54.159,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:54.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:54.167,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.169,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.171,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.173,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.175,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.179,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.182,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:53:54.184,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.194,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.196,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.198,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.200,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.201,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:54.158,11.5,22.7,,,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:54.203,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:53:54.205,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

NDUV,12:53:54.223,-3.6,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0034,-0.0015

VI,12:53:54.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:53:54.232,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,,

VI,12:53:54.234,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.236,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.237,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.239,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.241,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.243,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:53:54.245,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:53:54.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:53:54.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:53:54.253,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:53:54.255,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.257,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.259,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.262,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.263,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.268,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:53:54.270,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:53:54.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:53:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:53:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:53:54.279,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.281,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:54.282,193.7,178.8,0.225649,130.9,1,3,1,0.592522,0.589403,0.600244,0.180760,
14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.5,193.0217,0.5999,0.000000

VI,12:53:54.286,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.288,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.289,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.291,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:53:54.293,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:53:54.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:53:54.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:53:54.303,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.305,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.314,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.322,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.332,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.343,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.394,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,

VI,12:53:54.396,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.398,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.400,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.402,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.404,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.410,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:53:54.421,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:53:54.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:53:54.434,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:53:54.436,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.446,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.448,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.449,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.451,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:53:54.453,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.455,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:53:54.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:53:54.463,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.465,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.468,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:54.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:54.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.472,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.474,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:54.476,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:54.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:54.484,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.486,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.488,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.490,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.492,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.494,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:54.498,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:54.509,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.520,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.528,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.530,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.535,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:54.537,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
Status,12:53:54.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:53:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:54.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:54.545,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.547,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.549,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.551,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:54.553,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.555,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:54.557,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:54.559,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:54.565,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:54.567,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.573,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.578,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:54.580,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:54.588,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:54.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.600,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:54.602,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:53:54.560,,,0.010,100,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:54.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,

VI,12:53:54.630,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.637,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.639,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.640,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.642,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.644,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:53:54.646,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:53:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:53:54.654,,,,251.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.656,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.659,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.662,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.664,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.665,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.667,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:53:54.669,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:53:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:53:54.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:53:54.677,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.679,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.681,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.683,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.686,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.687,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.689,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:53:54.691,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:53:54.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:53:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:53:54.701,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.705,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.707,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.718,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:54.729,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0005,0.0033,-0.0010

VI,12:53:54.730,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.743,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:54.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.753,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.765,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:54.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.777,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.779,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:53:54.784,209.0,192.7,0.276616,132.0,1,3,1,0.686192,0.686915,0.695097,0.180760,
14.278019,98.460842,25.0,42.4,42.5,208.5293,0.5993,0.000000

VI,12:53:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:54.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.800,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.828,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.840,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:54.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:54.854,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:54.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:54.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:54.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:54.888,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:54.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:54.896,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:53:54.898,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.900,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.903,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.905,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.916,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.927,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:53:54.929,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:53:54.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:53:54.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:54.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:53:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:53:54.938,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.941,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.943,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.945,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.946,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:54.948,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:53:54.950,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,12:53:54.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:53:54.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:53:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:53:54.960,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.963,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.966,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.967,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.969,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:54.971,88.1,33.3

VI,12:53:54.971,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:53:54.973,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:53:54.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:53:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:54.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:53:54.981,,,,,,,,,,,,,,,21247.66,,,,,,

VI,12:53:54.983,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.985,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.988,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.994,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:54.996,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:54.998,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:53:54.961,,,,,10.23,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:55.015,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.026,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.029,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:55.029,191,191,7.8,25, ,35,30,986,817,832,870,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:55.031,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.032,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.034,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.036,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.038,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:53:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:55.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.049,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.051,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.053,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.057,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.059,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:55.067,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:55.069,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.071,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.073,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.075,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.079,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.081,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:55.089,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:53:55.091,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.093,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.095,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.102,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.104,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.114,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:55.132,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.134,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.136,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.138,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.140,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:55.142,2,20170602,16:53:24,42.293903,-
83.792738,287.3,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:53:55.143,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:55.144,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:53:55.154,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.156,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.158,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.160,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.162,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.164,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:55.166,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:55.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.174,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.176,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.178,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.181,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.183,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.184,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.186,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:55.188,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.196,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.199,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.201,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.203,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.204,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.213,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

NDUV,12:53:55.224,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0035,-0.0006

VI,12:53:55.225,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:55.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.235,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:53:55.237,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.239,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.242,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.244,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.245,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.247,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:55.249,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:55.259,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.261,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.265,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.268,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.270,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.272,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:55.274,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:55.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:55.283,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.285,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:55.290,218.8,201.7,0.267469,132.0,1,3,1,0.746514,0.742822,0.756386,0.180760,
14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.5,218.3595,0.5990,0.000000

VI,12:53:55.292,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.296,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:55.327,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.329,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.332,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.334,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.338,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:53:55.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:55.346,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.348,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.350,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.354,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.356,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.360,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:55.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:55.368,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.370,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.372,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.374,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.376,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.378,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:55.380,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:53:55.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:55.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:53:55.390,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:53:55.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,12:53:55.358,11.6,22.9,,,,7.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:55.404,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:53:55.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.432,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:55.434,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.436,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.438,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.441,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:55.442,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.444,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:55.446,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:55.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:55.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:55.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:55.456,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.458,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.460,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.463,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.464,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.466,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
FID,12:53:55.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:55.468,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:55.477,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.479,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.480,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.483,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.485,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.487,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.489,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:55.491,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:55.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.510,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.521,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:55.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:55.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:53:55.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
```

VI,12:53:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.563,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:55.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:55.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:55.640,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:55.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.674,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:55.690,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.703,,,,,,,,494.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.705,,,,,,1335.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.708,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.720,,,,,,,,53.43,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:55.721,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0020,0.0033,-0.0026

VI,12:53:55.730,,,,,,,,,,494.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:53:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.742,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:55.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.764,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:55.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:53:55.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:55.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:53:55.764,,,0.010,100,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:55.829,,,,,,,,,,379.40,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.831,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.833,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.834,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.836,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.838,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.840,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:53:55.842,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:55.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.854,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.854,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.856,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.858,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.860,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.862,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.864,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.866,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:55.868,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:55.876,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.878,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.880,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.882,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.884,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.886,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:53:55.888,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

FLOW,12:53:55.889,223.4,205.9,0.283151,132.5,1,3,1,0.778895,0.777926,0.789803,0.180760,
14.367824,98.460842,25.0,42.4,42.5,223.0270,0.5989,0.000000

VI,12:53:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:53:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:53:55.896,,,,,,,,,,,233.00,,,,,,,,,

VI,12:53:55.898,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.900,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.902,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.904,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.917,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.929,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:55.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:55.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:55.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:55.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:55.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:55.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:55.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:55.973,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:55.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:55.981,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:53:55.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:55.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:55.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:56.004,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:56.028,191,191,7.8,25, ,35,30,986,818,832,868,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:56.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:56.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:53:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:56.046,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:56.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:56.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:56.066,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:56.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:56.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:56.095,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.097,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.100,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.103,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.104,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.106,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.116,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:53:56.136,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.138,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.140,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:56.142,2,20170602,16:53:25,42.294103,-
83.792453,287.5,72.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:53:56.143,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.145,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.146,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.148,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.156,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:53:56.158,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.161,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.163,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.165,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.166,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.168,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.170,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.178,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.181,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.183,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.185,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.187,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.189,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.191,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.193,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:56.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.201,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.203,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.205,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.215,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:56.164,,,,,10.79,7.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:53:56.225,-4.2,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0034,-0.0018

VI,12:53:56.226,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.231,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.233,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:53:56.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:53:56.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.240,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.242,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.244,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.246,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.248,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.250,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.252,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:56.254,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:53:56.266,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.268,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.271,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.272,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.274,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.276,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:56.279,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:53:56.288,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.290,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.292,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.294,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.297,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.299,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:53:56.301,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.330,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.332,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.334,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.335,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:56.337,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.339,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:56.342,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:53:56.345,88.3,33.3
VI,12:53:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.349,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.351,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.355,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.358,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.360,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.361,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.363,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:56.367,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.375,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.377,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.378,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.381,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.382,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.384,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:56.386,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:53:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:56.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:53:56.394,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:53:56.396,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.399,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.402,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.404,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.405,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.413,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:53:56.423,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
FID,12:53:55.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:53:56.430,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,12:53:56.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.435,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:53:56.437,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.444,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:56.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:56.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:56.465,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.467,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.468,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.470,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.472,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.474,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.476,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.86

FLOW,12:53:56.485,228.8,210.7,0.321049,133.0,1,3,1,0.814917,0.819531,0.826576,0.180760,
14.322921,98.427055,25.0,42.4,42.5,228.4743,0.5988,0.000000

VI,12:53:56.486,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.488,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.490,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.492,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.494,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.496,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:56.498,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.511,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.522,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.530,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.532,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.533,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.535,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.537,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

Status,12:53:56.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:53:56.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.545,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.547,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.550,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.552,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.555,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.556,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.558,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.560,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:53:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.568,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.570,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.572,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.575,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.576,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.578,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.580,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:53:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.588,,,,,,,,,,,,-13503.00,,,,,,,,,

VI,12:53:56.590,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.592,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.594,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.596,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.598,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.600,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.603,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

AMBII,12:53:56.559,11.7,23.1,,,,6.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

```
VI,12:53:56.628,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,12:53:56.630,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.632,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.633,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.636,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.637,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.639,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:53:56.641,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,12:53:56.651,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.653,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.657,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.659,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.660,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.662,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:53:56.664,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.672,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.674,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.676,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.678,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.680,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.682,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.684,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:53:56.686,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.694,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.696,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.698,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.701,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.704,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.706,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:56.709,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.720,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

NDUV,12:53:56.721,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0010

VI,12:53:56.730,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.735,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.737,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.739,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.741,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.743,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.745,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.747,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:53:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.755,,,,,,,,,,,,-13503.00,,,,,,,,,

VI,12:53:56.757,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.759,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.762,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.764,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.766,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.768,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.770,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:53:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.780,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:53:56.782,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.784,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.786,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.788,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.790,,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.792,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.794,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:53:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

```
VI,12:53:56.804,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.808,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.819,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.828,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.830,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.832,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:53:56.834,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.842,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.844,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.846,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.848,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.850,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.852,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.854,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.854,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:53:56.856,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.858,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.864,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.867,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.869,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.871,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.873,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.874,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.876,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:53:56.878,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:53:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,
VI,12:53:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:56.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,
VI,12:53:56.886,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.888,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.890,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.892,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.894,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,
VI,12:53:56.896,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
```

VI,12:53:56.898,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.907,,,,,,,,,,,,-13503.00,,,,,,,,,

VI,12:53:56.918,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.929,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.930,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.932,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.934,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.937,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.939,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

VI,12:53:56.946,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:53:56.948,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.951,,,,,,13008.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.954,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.956,,,,,,,,520.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.957,,,,,,,,,5163.30,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.959,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:53:56.961,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1626.03,,,,

VI,12:53:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:56.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51993.00,,

FID,12:53:56.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:53:56.976,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.978,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.980,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.983,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.984,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:56.986,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

FLOW,12:53:56.987,232.1,213.8,0.335424,133.0,1,3,1,0.846444,0.849434,0.858243,0.180760,
14.457628,98.427055,25.0,42.4,42.5,231.7645,0.5987,0.000000

VI,12:53:56.988,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:56.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:56.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.61

VI,12:53:56.998,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.001,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.004,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.006,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.017,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:56.964,,,0.009,90,,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

SCB,12:53:57.029,191,191,7.8,25, ,35,31,986,817,832,870,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:57.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:57.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:57.038,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:53:57.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:53:57.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:57.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:57.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:57.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:57.060,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:57.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:57.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:57.083,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.091,,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:57.097,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:57.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:53:57.103,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:53:57.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.116,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.127,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.129,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.131,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.132,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:53:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:53:57.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:57.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

GPS,12:53:57.142,2,20170602,16:53:26,42.294305,-
83.792168,287.7,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:53:57.143,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:53:57.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.156,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:57.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:57.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:53:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:53:57.170,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.172,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.174,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.178,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.180,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:57.182,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:53:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:53:57.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.195,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,12:53:57.197,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.199,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.202,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.204,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.205,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.216,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

NDUV,12:53:57.226,-
4.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0034,-0.0006

VI,12:53:57.227,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:53:57.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:53:57.236,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.238,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.240,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.242,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.244,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.246,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.248,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:53:57.250,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:53:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:53:57.263,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.267,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.269,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.271,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.272,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.274,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:53:57.276,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:53:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:53:57.284,,,,,,,,,,,,5379.00,,,,,,,,,

VI,12:53:57.286,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.288,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.290,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.293,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.294,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.298,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:53:57.299,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

```
VI,12:53:57.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:53:57.317,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.325,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.334,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.336,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.338,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.340,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.341,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:53:57.352,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.354,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.356,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.359,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.361,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.363,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.365,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.375,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.377,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.379,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.384,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.385,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.387,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.389,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.397,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.399,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.401,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.403,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:57.406,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.413,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:57.363,,,,,11.48,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:57.424,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:53:57.430,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:53:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:53:57.437,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.439,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.442,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.445,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.446,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.448,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:53:57.450,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:53:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:53:57.458,,,,,,,,,,,5379.00,,,,,,,,,

VI,12:53:57.460,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.462,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.465,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.468,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

FID,12:53:57.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:53:57.469,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.471,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:53:57.473,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.476,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:53:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:53:57.481,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:53:57.483,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.485,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.487,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.490,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:57.491,236.4,217.5,0.319743,134.0,1,3,1,0.867500,0.862436,0.880131,0.180760,14.367824,98.440575,25.0,42.4,42.5,236.1591,0.5986,0.000000

VI,12:53:57.492,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.494,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

```
VI,12:53:57.496,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:53:57.506,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.513,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.515,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.523,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.524,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.534,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.536,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:53:57.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:53:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.544,,42,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.545,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.547,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.549,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.551,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.553,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.555,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.557,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.565,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.567,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.570,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.572,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.574,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.575,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.578,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.580,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.587,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:57.589,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.591,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.593,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.595,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.597,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.599,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.612,,,,,,,,,,,,5379.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.622,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.629,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.631,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.633,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.634,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.637,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.638,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.646,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:53:57.648,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.651,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.654,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.656,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.657,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.659,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:53:57.661,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,
VI,12:53:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,
VI,12:53:57.675,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.677,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.680,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.683,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.684,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.686,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:53:57.688,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
```

VI,12:53:57.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.78

VI,12:53:57.698,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.700,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.702,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.705,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.706,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.711,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:57.713,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

HUMID,12:53:57.721,88.3,33.3

NDUV,12:53:57.721,-3.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0024,0.0033,-0.0031

VI,12:53:57.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:57.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:57.736,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.737,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.739,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.742,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.744,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.745,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.747,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:57.749,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:57.757,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.759,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.762,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.765,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.767,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.768,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.770,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:57.772,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:57.780,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.782,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.784,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.786,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.788,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.790,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:57.792,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:57.800,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:53:57.802,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:57.760,11.9,23.4,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:57.804,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.809,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.820,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.828,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:57.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.858,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:57.860,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:57.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:53:57.870,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.872,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.874,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.878,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:57.880,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:57.882,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:53:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:57.890,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.894,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.896,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.898,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.902,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:57.904,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:57.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:57.930,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.941,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.943,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:53:57.945,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:57.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:57.953,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.955,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.957,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.959,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.961,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.963,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FID,12:53:57.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:57.965,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:53:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:57.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:57.973,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:53:57.978,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.986,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.989,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:57.990,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:53:57.992,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:53:57.994,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:53:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:53:57.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:53:58.002,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:53:58.004,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.007,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:53:58.029,191,191,7.8,25, ,35,31,986,819,832,869,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:53:58.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:58.037,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:53:58.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.048,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.051,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.054,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.056,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.058,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:58.060,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.066,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:53:58.068,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.070,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.072,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.075,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.076,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.078,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.080,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:58.082,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:53:58.088,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:58.089,235.4,216.2,0.330197,135.1,1,3,1,0.859248,0.859835,0.871814,0.180760,
14.322921,98.447330,25.0,42.4,42.5,235.0934,0.5986,0.000000

VI,12:53:58.091,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.094,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.096,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.099,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.100,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:53:58.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.132,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.134,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.136,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.138,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.140,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:53:58.142,2,20170602,16:53:27,42.294507,-
83.791882,287.9,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:53:58.143,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.145,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:58.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:58.152,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:53:58.154,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.156,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.158,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.160,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.162,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.164,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.166,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:58.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:58.174,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:53:58.176,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.178,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.181,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.183,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.184,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.186,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.188,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:53:58.198,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.201,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.204,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.206,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.216,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:58.166,,,0.008,80,,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:53:58.227,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0010,0.0034,-0.0016

VI,12:53:58.228,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.230,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:58.232,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:58.234,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:58.238,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:53:58.240,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.244,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.245,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.248,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.249,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.251,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.253,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:53:58.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:53:58.257,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:53:58.261,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.264,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.268,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.269,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.271,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.273,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.275,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.277,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

```
VI,12:53:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.285,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.287,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.289,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.292,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.293,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.295,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.297,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.306,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:53:58.315,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.326,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.331,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.333,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.334,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.336,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.338,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:53:58.348,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.350,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.352,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.355,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.356,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.358,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.362,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:58.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:53:58.371,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.374,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.377,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:58.379,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.380,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.382,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.385,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.394,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.396,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.399,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.401,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.403,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.405,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.415,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:53:58.417,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:53:58.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:53:58.435,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.437,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.439,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.441,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.443,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.445,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.447,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.455,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.457,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.459,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.463,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.465,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.467,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:53:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.475,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:53:58.477,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:58.479,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.482,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.487,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:53:58.489,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:53:58.499,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.501,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.504,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.513,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.524,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:58.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:53:58.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:53:58.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:58.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:58.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:53:58.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:58.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:53:58.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:58.584,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:58.593,234.3,215.2,0.319743,135.1,1,3,1,0.858281,0.859835,0.870209,0.180760,
14.367824,98.454086,25.0,42.4,42.5,233.9955,0.5986,0.000000

VI,12:53:58.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:58.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:58.612,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:58.564,,,,,11.91,5.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:58.623,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:58.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:58.645,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:53:58.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:53:58.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:58.675,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.676,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.679,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.680,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.682,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.684,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:58.687,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:58.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:58.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:53:58.696,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.698,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.701,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.703,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.704,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.711,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:53:58.722,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:53:58.723,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0008

VI,12:53:58.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:53:58.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:53:58.735,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.737,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.746,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:58.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:58.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:58.762,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.767,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.775,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.776,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.778,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:53:58.780,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:53:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:53:58.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:53:58.793,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.794,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.797,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.799,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.801,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.803,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:58.805,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.830,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:53:58.832,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.834,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.835,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.838,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.839,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.841,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:58.843,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:53:58.853,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.856,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.860,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.864,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.866,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.868,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:58.869,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:53:58.879,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.881,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:58.884,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.887,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.888,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.890,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:53:58.892,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.900,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.902,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.904,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.909,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.920,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.928,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.930,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:53:58.932,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.939,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.941,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.943,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.946,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.949,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.950,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.952,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:53:58.954,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:58.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:58.962,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.964,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.966,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.969,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.970,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:58.972,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:53:58.974,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:53:58.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:58.982,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,

VI,12:53:58.984,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.986,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.988,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.991,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.992,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:58.994,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:58.996,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

AMBII,12:53:58.960,12.0,23.7,,,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:59.006,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.019,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.029,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:53:59.030,191,191,7.8,25, ,35,31,986,819,832,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:53:59.031,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.033,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.035,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.037,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

AutoZero,12:53:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:53:59.047,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.049,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.051,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.053,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.055,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.057,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.059,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.067,,,,,,,,,,,,,,3973.98,,,,,,,

VI,12:53:59.069,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.071,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.075,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.077,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.078,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.080,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:53:59.082,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.090,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.092,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:53:59.094,88.3,33.3

VI,12:53:59.095,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.097,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.100,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.101,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.103,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:53:59.105,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.131,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.133,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.135,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.137,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.138,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.140,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

GPS,12:53:59.142,2,20170602,16:53:28,42.294707,-
83.791595,288.1,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:53:59.143,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.150,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,

VI,12:53:59.152,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.154,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.156,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.158,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.160,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.162,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

FID,12:53:59.162,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:53:59.164,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:53:59.174,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.180,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.181,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.183,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.185,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.187,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.189,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

FLOW,12:53:59.192,241.8,222.2,0.341959,135.1,1,3,1,0.919570,0.923543,0.932811,0.180760,
14.143326,98.440571,25.0,42.4,42.5,241.6060,0.5984,0.000000

VI,12:53:59.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:53:59.199,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.201,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.204,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.206,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.217,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:59.218,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0014,0.0034,-0.0020

VI,12:53:59.228,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.230,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:53:59.239,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.241,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.245,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.247,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.248,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.250,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.252,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

```
VI,12:53:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.260,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.263,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.265,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.268,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.271,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.272,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.274,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:59.276,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.285,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.287,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.289,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.291,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.292,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.294,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:59.296,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.304,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:53:59.316,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.327,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.330,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.333,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.334,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.337,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:53:59.339,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.346,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:53:59.349,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.351,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.353,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.354,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:59.356,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.358,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.361,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:53:59.370,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.374,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.377,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.379,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.382,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.384,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.385,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.395,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.397,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.399,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.401,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.403,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.405,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.416,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

AMBII,12:53:59.365,,,0.008,80,,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:59.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:53:59.434,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.436,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.438,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.440,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.442,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.444,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.446,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:53:59.448,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:53:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

```
VI,12:53:59.456,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.458,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.460,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.462,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.464,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.466,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
FID,12:53:59.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:53:59.468,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:53:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.476,,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:53:59.478,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.481,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.483,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.485,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.486,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.488,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:53:59.490,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:53:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:53:59.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:53:59.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:53:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:53:59.500,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.503,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.505,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.514,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.525,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:59.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:53:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:53:59.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:53:59.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:59.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:59.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.586,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:53:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.647,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:59.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:53:59.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:59.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:59.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:59.675,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.677,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.679,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.682,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.683,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.685,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:53:59.687,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:53:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:53:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:53:59.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:53:59.698,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.701,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.704,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.705,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.712,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:53:59.725,-3.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0033,-0.0020

VI,12:53:59.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:59.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:59.738,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:59.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:59.760,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:53:59.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:59.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:53:59.789,244.6,224.6,0.343266,135.6,1,3,1,0.924009,0.927443,0.936605,0.180760,
14.233124,98.406788,25.0,42.4,42.5,244.4241,0.5984,0.000000

VI,12:53:59.793,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.795,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:59.797,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:53:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:53:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:53:59.805,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:53:59.812,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.815,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:53:59.766,,,,,11.74,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:53:59.822,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.833,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.834,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.836,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:53:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:53:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:53:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:53:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:53:59.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:53:59.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:53:59.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:59.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:53:59.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:59.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.898,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.910,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.921,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:59.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:53:59.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:53:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.960,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:53:59.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:53:59.980,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:53:59.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:53:59.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:53:59.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:53:59.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:53:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:00.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.009,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
SCB,12:54:00.029,191,191,7.8,25, ,35,30,986,821,835,870,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:00.030,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:00.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:00.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:00.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:54:00.044,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.046,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:00.049,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:00.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.054,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.056,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:00.058,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.064,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:54:00.066,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.068,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.072,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.074,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.076,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.078,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:00.080,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.086,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.088,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.092,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.095,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.096,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.098,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.100,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:00.102,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.119,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.128,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.130,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.132,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.137,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:00.139,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:54:00.142,2,20170602,16:53:29,42.294907,-83.791308,288.4,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:54:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.146,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:54:00.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.156,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.168,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:54:00.170,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.172,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.174,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.178,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.180,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.182,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:54:00.192,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.194,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.196,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.199,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.200,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:00.159,11.9,23.4,,,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:00.203,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.205,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:54:00.219,-4.1,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0005,0.0034,-0.0010

VI,12:54:00.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.231,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,

VI,12:54:00.232,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.234,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.239,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.240,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.242,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.244,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.252,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.254,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.256,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.259,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.261,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.266,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.275,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.285,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.287,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:00.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:54:00.292,223.2,204.8,0.293606,136.1,1,3,1,0.751864,0.749322,0.762223,0.180760,
14.278019,98.447330,25.0,42.4,42.5,222.8083,0.5990,0.000000

VI,12:54:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:00.297,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:54:00.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.317,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:54:00.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.344,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:00.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:54:00.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:00.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.407,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:00.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.433,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.440,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:00.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.446,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:00.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.454,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:54:00.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:54:00.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
HUMID,12:54:00.468,88.3,33.4
VI,12:54:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.474,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:00.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:00.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.515,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.526,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:00.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:00.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:54:00.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:00.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:54:00.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:54:00.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.558,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.583,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.605,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:00.566,,,0.008,80,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:00.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:00.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.642,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:00.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:00.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.664,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:00.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:00.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.695,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.696,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.698,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:00.700,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:00.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:00.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

NDUV,12:54:00.724,-3.5,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0033,-0.0007

VI,12:54:00.725,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.729,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.731,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.733,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.736,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.737,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.739,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:00.741,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:00.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.772,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:00.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.792,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:00.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:00.812,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.832,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:00.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:00.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.865,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:00.875,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:00.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:00.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:54:00.889,182.1,167.1,0.220422,135.6,1,3,3,0.497828,0.495792,0.463365,0.163716,
14.322921,98.447330,25.0,42.5,42.5,181.3081,0.6004,0.000000

VI,12:54:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:00.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:54:00.897,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.911,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.922,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:00.948,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.956,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:00.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:00.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:00.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:00.986,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.988,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.990,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.993,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.994,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:00.996,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:00.998,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:54:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

AMBII,12:54:00.967,,,,,11.47,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:01.028,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:54:01.029,191,191,7.8,25, ,35,30,986,819,833,870,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:01.030,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.032,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.035,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.036,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.038,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:01.041,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AutoZero,12:54:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:01.049,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,

VI,12:54:01.051,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.052,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.055,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.057,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.058,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.060,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:01.062,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.070,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.072,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.074,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.078,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.080,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.081,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.083,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:01.085,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.093,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:01.095,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.098,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.100,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.101,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.103,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:01.105,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:01.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:01.131,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.133,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.135,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.137,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.139,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.140,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
GPS,12:54:01.142,2,20170602,16:53:30,42.295107,-
83.791020,288.5,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:54:01.143,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:01.145,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:01.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:54:01.154,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.156,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.158,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.160,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.162,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.164,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:01.166,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:01.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:54:01.176,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.178,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.180,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.182,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.184,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.186,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
```

VI,12:54:01.188,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:54:01.198,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.200,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.204,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.206,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.208,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.219,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

NDUV,12:54:01.220,-4.3,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0021,0.0033,-0.0027

VI,12:54:01.229,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.237,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.239,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.243,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.245,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.246,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.248,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.250,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:01.252,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.260,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.262,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.267,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.269,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.270,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.272,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:01.274,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:01.283,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:01.285,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:01.287,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.294,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.297,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.298,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.300,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:01.302,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:01.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.319,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:54:01.329,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.337,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.340,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.341,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.343,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.345,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:54:01.347,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:54:01.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:54:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:54:01.357,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.360,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.361,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.364,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.365,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.367,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:54:01.369,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:54:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:54:01.379,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.381,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.385,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.386,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.388,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.390,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:54:01.392,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:54:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:54:01.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:54:01.400,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:01.359,12.0,23.6,,,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:01.404,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.406,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.417,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.428,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.430,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.431,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:54:01.433,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:54:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.444,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.446,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.448,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.450,,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.452,,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.454,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.456,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.464,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:54:01.466,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.468,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.470,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.473,,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.474,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.476,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.478,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

FLOW,12:54:01.487,184.9,169.7,0.241331,135.6,1,3,3,0.537436,0.543898,0.049372,0.019127,14.592321,98.474354,25.0,42.6,42.6,184.1779,0.6003,0.000000

VI,12:54:01.488,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.490,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.494,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:01.496,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.497,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.499,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:01.501,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,
VI,12:54:01.530,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.532,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.534,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.536,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.537,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
Status,12:54:01.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:54:01.540,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:01.542,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.549,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.551,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.554,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.557,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.559,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.561,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.563,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:01.565,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.573,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.575,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.577,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.579,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.581,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.583,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.585,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:01.587,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:01.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:54:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.597,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.599,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.601,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.603,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.604,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.615,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:01.626,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:01.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.633,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,12:54:01.635,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.637,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.639,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.641,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.643,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.645,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:01.647,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:01.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,
VI,12:54:01.657,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.659,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.662,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.664,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.666,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.668,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:01.670,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:01.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,
VI,12:54:01.680,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.682,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.685,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.686,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.688,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:01.690,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.692,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.694,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.700,,,,330.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.702,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.704,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.714,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:01.725,-3.7,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0009,0.0033,-0.0016

VI,12:54:01.726,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.730,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.731,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.733,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.735,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.741,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.744,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.747,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.748,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.750,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.752,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.755,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.757,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.764,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.766,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.768,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.771,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.772,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.774,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.781,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.789,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:54:01.791,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.793,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.795,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.797,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.799,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.801,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:01.803,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:54:01.765,,,0.008,80,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:01.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:54:01.832,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.833,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.835,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.838,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.839,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.841,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

HUMID,12:54:01.842,88.3,33.3

VI,12:54:01.844,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:01.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:01.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:01.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:54:01.853,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.855,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.858,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:01.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:01.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:01.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:01.876,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.881,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.885,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:01.887,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.889,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:01.891,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:54:01.893,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:01.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:01.899,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.901,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.905,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.912,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.923,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.929,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:01.931,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:54:01.933,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:01.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:01.938,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.940,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.943,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.945,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.946,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.948,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:01.950,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:54:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:01.958,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:54:01.960,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.963,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.965,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.967,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:01.969,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:54:01.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:54:01.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:54:01.971,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:01.973,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:54:01.975,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:54:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:54:01.983,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.985,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.987,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:01.988,208.1,191.2,0.262241,135.1,1,3,3,0.678567,0.680414,0.000778,0.000000,
14.457628,98.508141,25.0,42.6,42.6,207.6143,0.5994,0.000000

VI,12:54:01.993,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:01.995,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:54:01.997,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:01.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:54:02.011,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.022,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.029,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:54:02.029,191,191,7.8,25, ,35,30,986,818,834,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:02.031,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.032,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.034,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:54:02.037,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.044,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:54:02.046,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:54:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:02.049,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.051,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.053,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.057,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:54:02.059,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.067,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.069,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.071,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.073,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.075,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.079,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:02.081,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.093,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.095,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.097,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.099,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.101,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.103,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.105,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.132,,,,,,,,,,,,5371.00,,,,,,,,,

VI,12:54:02.134,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.136,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.138,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.140,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:02.142,2,20170602,16:53:31,42.295305,-
83.790732,288.7,72.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:54:02.143,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.144,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.146,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.154,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:54:02.156,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.158,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.161,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.164,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.165,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.167,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.169,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

VI,12:54:02.179,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.181,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.184,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.186,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.188,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.190,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.192,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:54:02.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,

VI,12:54:02.202,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.205,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.209,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:02.165,,,,,11.31,4.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:02.220,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:02.221,-4.1,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:54:02.230,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.232,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.234,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:54:02.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.241,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.243,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.246,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.248,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.250,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.252,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.254,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:02.256,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:54:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:54:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:54:02.266,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:02.268,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.271,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.273,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.274,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.276,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:54:02.279,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,
VI,12:54:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,
VI,12:54:02.286,,,,,,,,,,,5371.00,,,,,,,,,
VI,12:54:02.288,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.290,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.293,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.295,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.296,,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.299,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:54:02.301,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,
VI,12:54:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,
VI,12:54:02.330,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.332,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.334,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.335,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.337,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.339,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:02.341,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:02.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:02.355,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.357,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.359,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.361,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.364,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.366,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:02.368,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:02.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:54:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.17
VI,12:54:02.378,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.380,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.382,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.384,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.385,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.387,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:02.389,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:02.399,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.401,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.405,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.407,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.408,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.419,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:02.421,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:02.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:02.436,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.444,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.446,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.449,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.450,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.452,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:02.454,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:02.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.464,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.467,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
FID,12:54:02.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:54:02.473,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.475,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:02.477,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:54:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.485,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:54:02.487,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.489,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.491,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.494,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.495,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.497,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:54:02.497,211.1,193.7,0.267469,136.1,1,3,3,0.696777,0.696016,0.000195,0.000038,
14.367824,98.494621,25.0,42.5,42.6,210.6181,0.5993,0.000000

VI,12:54:02.500,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.517,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:54:02.527,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.534,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.535,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.537,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

Status,12:54:02.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:54:02.540,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:54:02.549,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.551,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.554,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.556,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.557,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:02.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:02.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:02.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:02.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:02.596,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:02.558,11.9,23.5,,,,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:02.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.616,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.627,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:02.629,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:02.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:02.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:02.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:02.656,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:02.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.668,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:02.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:02.678,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:02.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.690,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:02.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:54:02.715,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:02.726,-
3.6,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0033,-0.0006

VI,12:54:02.727,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.730,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.732,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.733,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.735,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:02.737,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:02.745,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.747,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.749,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.752,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.754,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.756,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.758,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:02.760,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:02.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:02.768,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.770,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.772,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:02.775,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.776,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.778,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.780,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.782,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:02.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.800,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:54:02.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:02.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:02.828,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.830,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.831,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.834,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.836,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.838,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.840,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.842,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:54:02.852,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.854,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.856,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.859,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.860,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.862,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.864,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:54:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:54:02.874,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.876,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.879,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.881,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.882,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.884,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.886,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:02.894,,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.896,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.898,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.900,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.902,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.904,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.913,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.924,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:02.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:02.934,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.936,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.943,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.945,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.947,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.948,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.950,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:02.952,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
FID,12:54:02.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:54:02.961,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.962,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.964,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:02.967,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:02.968,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.970,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:02.972,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:54:02.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:02.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:02.982,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:54:02.984,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.986,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.995,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.997,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:02.998,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.000,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.002,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:54:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:54:02.967,,,0.009,90,,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:03.030,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

SCB,12:54:03.030,191,191,7.9,25, ,35,30,986,817,833,870,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:03.032,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.034,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.035,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.037,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.039,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.041,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.043,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:54:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

AutoZero,12:54:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:54:03.053,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.055,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.057,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.059,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.061,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.063,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.066,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:54:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.073,,,,,,,,,,,,,,,2.21,,,,,,,

VI,12:54:03.075,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.077,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.079,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.082,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.083,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.085,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.087,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.095,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.097,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:03.098,213.7,196.1,0.289685,135.6,1,3,3,0.709354,0.710318,0.000632,0.000019,
14.547419,98.467598,25.0,42.5,42.6,213.1730,0.5992,0.000000

VI,12:54:03.099,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.101,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.103,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.105,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.112,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.122,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.135,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.137,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.140,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.142,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.145,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:03.143,2,20170602,16:53:32,42.295505,-
83.790445,288.9,72.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:54:03.147,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.148,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.156,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.158,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.160,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.162,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.164,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.166,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.168,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:03.170,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:03.184,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.186,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.189,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.191,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.192,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.194,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:03.197,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:54:03.210,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:54:03.221,88.3,33.3

VI,12:54:03.221,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:03.222,-
3.5,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0001,0.0033,-0.0004

VI,12:54:03.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.233,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.234,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:54:03.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:54:03.246,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:54:03.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.250,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:54:03.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.274,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.276,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.279,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.281,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.284,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.285,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.287,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:54:03.289,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:54:03.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:54:03.298,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.300,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.301,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.305,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.309,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.320,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:54:03.331,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:03.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:03.338,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:54:03.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:03.361,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:54:03.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:03.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:03.393,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.395,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.397,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.399,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.401,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.403,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:03.405,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

AMBII,12:54:03.365,,,,,10.41,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:03.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:03.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.40

VI,12:54:03.434,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.436,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.439,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.441,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.442,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.445,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:03.448,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:03.457,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.459,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.462,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.464,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.467,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.469,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:03.471,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

```
VI,12:54:03.479,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.481,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.483,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.485,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.487,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.489,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.491,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:54:03.494,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:03.501,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.503,,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.506,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.518,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.528,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.530,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:54:03.532,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:03.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:03.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,12:54:03.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:54:03.541,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:54:03.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:54:03.555,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:03.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:03.563,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:54:03.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:03.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:03.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:54:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:54:03.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:54:03.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:54:03.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:03.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:54:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:03.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:03.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:03.627,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.632,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.637,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.639,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:54:03.641,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:54:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,
VI,12:54:03.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,
VI,12:54:03.648,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.650,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.652,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.655,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.657,,,,,,,,526.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.658,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.660,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:54:03.662,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:54:03.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,
VI,12:54:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,
VI,12:54:03.670,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:03.672,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.675,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.677,,,,,,,,526.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.678,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.680,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:54:03.682,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,

VI,12:54:03.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,

VI,12:54:03.690,,,,,,,,,,,,-12929.00,,,,,,,,,

VI,12:54:03.692,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.695,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:03.695,215.1,197.5,0.272696,135.1,1,3,3,0.714248,0.715518,0.000778,0.000019,
14.502523,98.460842,25.0,42.5,42.6,214.5934,0.5992,0.000000

VI,12:54:03.697,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.699,,,,,,,,526.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.700,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.702,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:54:03.704,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,

NDUV,12:54:03.727,-
3.6,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0001,0.0034,-0.0003

VI,12:54:03.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,

VI,12:54:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:54:03.733,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.735,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.737,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.739,,,,,,,,526.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.741,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.743,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:54:03.745,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,

VI,12:54:03.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,

VI,12:54:03.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:54:03.755,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.757,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.759,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.762,,,,,,,,526.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.763,,,,,,,,,,5220.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.765,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:54:03.767,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:54:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,1643.97,,,,

VI,12:54:03.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52567.00,,

VI,12:54:03.775,,,,188.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.777,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.780,,,,,,13151.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.785,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:03.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:03.762,11.7,23.0,,,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:03.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.826,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:03.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:03.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.857,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:03.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:54:03.868,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:03.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:03.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:03.892,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.894,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.896,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.898,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.900,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.902,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:03.905,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:03.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:03.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.937,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.941,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.942,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.944,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:03.946,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:54:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:54:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:54:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.87
VI,12:54:03.956,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.958,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.963,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.964,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:03.966,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:03.968,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:54:03.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:54:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:54:03.976,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.978,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.980,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.985,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.986,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:03.988,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:03.990,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:54:03.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:54:04.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.024,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:54:04.030,191,191,7.9,25, ,35,30,986,820,835,872,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:04.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.043,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:54:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:04.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.062,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:04.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:04.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:04.123,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:54:04.142,2,20170602,16:53:33,42.295703,-
83.790157,289.1,72.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:54:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.147,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:54:04.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:04.200,213.7,196.0,0.289685,136.1,1,3,3,0.708500,0.712918,0.000340,0.000038,
14.547419,98.454086,25.0,42.5,42.6,213.1802,0.5992,0.000000

VI,12:54:04.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.211,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:04.166,,,0.010,100,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:04.222,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:54:04.223,-3.5,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0018,0.0033,-0.0023

VI,12:54:04.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.238,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:04.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:54:04.268,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.270,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.272,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.275,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.276,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.279,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:54:04.280,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.296,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.298,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.299,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.301,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.303,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.305,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:54:04.311,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06

VI,12:54:04.337,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.340,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.342,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.344,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.346,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.348,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:54:04.350,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:54:04.359,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.362,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.365,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.367,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.368,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.370,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:54:04.372,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

```
VI,12:54:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:04.384,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.386,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.388,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.390,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.391,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.393,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.395,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:04.397,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:04.406,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.409,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.420,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.430,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.431,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.433,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:04.435,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:04.443,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:54:04.445,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.447,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.449,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.451,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.453,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.455,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:04.457,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:54:04.467,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.469,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.471,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.474,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:04.475,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.477,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:04.479,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:54:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:54:04.489,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.491,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.494,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.496,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.497,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.499,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:54:04.502,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:54:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:04.530,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.533,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.536,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,12:54:04.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:54:04.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:04.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:04.552,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:04.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:04.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:04.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:04.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:04.575,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:04.577,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.581,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.583,,,,,,,,,,166.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

HUMID,12:54:04.590,88.3,33.3

VI,12:54:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:54:04.595,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:54:04.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.600,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.604,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.607,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:54:04.565,,,,,10.42,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.636,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:04.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.665,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.666,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.668,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.670,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.672,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.674,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:54:04.676,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:54:04.686,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.688,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.691,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.694,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.695,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.697,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:04.699,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.718,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:04.720,-3.9,4.0,3.9,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0035,-0.0012

VI,12:54:04.728,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.731,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.733,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.735,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.736,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.739,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:54:04.740,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:54:04.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:54:04.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.764,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:54:04.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:54:04.765,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:54:04.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.797,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:54:04.797,214.5,196.7,0.300140,136.1,1,3,3,0.713109,0.712918,0.166016,0.045226,
14.322921,98.474354,25.0,42.5,42.5,213.9831,0.5992,0.000000

VI,12:54:04.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.806,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.817,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.827,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.835,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:04.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.849,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:04.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:04.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:04.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.915,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.926,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:04.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.946,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:04.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.966,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:04.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.978,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:04.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:04.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:04.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:04.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.000,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:54:04.963,11.7,23.1,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:05.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

SCB,12:54:05.031,191,191,7.9,25, ,35,30,985,821,836,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:05.032,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.033,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.035,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.037,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.039,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.041,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:54:05.044,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

AutoZero,12:54:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.052,,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.054,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.055,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.058,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.061,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.063,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.065,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:54:05.067,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:05.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:05.075,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.077,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.079,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.082,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.084,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.086,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.088,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:54:05.090,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:54:05.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:54:05.098,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.100,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.113,,,,,,,,,,-38.65,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.137,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:05.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:05.142,2,20170602,16:53:34,42.295902,-
83.789870,289.3,72.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:54:05.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:05.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:05.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.204,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:54:05.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:05.223,-3.6,4.0,3.9,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0034,-0.0009

VI,12:54:05.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.245,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.270,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.294,,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,

VI,12:54:05.296,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:05.297,217.1,199.1,0.290992,136.1,1,3,3,0.745148,0.750622,0.754148,0.180729,
14.098424,98.433815,25.0,42.4,42.5,216.6034,0.5991,0.000000

VI,12:54:05.298,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.299,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.302,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.304,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.306,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:54:05.311,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:54:05.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.335,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:54:05.337,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.340,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.342,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.344,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.345,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.347,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:05.351,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:05.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:54:05.360,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.362,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.365,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.367,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.368,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.370,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:05.372,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:05.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,

VI,12:54:05.382,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.384,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.388,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.390,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.391,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.393,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:05.395,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:05.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:05.403,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.406,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.409,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:05.368,,,0.010,100,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:05.421,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.432,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.433,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.436,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:05.438,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:05.439,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:05.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:05.445,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.447,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.449,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.451,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.453,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.455,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:05.457,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:05.459,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:05.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:05.465,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

```
VI,12:54:05.467,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.469,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.471,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.474,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.475,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.477,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,
VI,12:54:05.479,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:05.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:54:05.489,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.491,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.494,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.497,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.498,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
FID,12:54:05.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:54:05.500,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,
VI,12:54:05.502,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:05.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:05.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:05.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:54:05.530,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.532,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.534,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.536,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.537,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
Status,12:54:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:54:05.540,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,
VI,12:54:05.542,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:05.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:05.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:54:05.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.587,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.609,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.619,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.635,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:05.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.648,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.658,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:05.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:05.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.694,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.703,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.707,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.718,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:05.719,-4.3,4.0,3.9,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0035,-0.0021

VI,12:54:05.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:05.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.764,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.784,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:05.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.794,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.817,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:54:05.765,,,,,11.50,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:05.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:05.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.869,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.871,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.891,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:05.896,220.5,202.5,0.267469,135.1,1,3,3,0.752091,0.753223,0.760861,0.180729,
14.188229,98.440575,25.0,42.4,42.5,220.1111,0.5990,0.000000

VI,12:54:05.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:05.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:05.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:05.932,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:05.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:05.945,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:54:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:05.952,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:05.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:54:05.965,88.6,33.3
VI,12:54:05.966,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:54:05.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:54:05.968,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:05.970,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:05.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:54:05.980,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.982,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.984,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:05.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:05.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:05.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:06.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:54:06.002,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.004,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.015,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.026,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.027,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:54:06.030,191,192,7.9,25, ,35,30,985,823,837,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:06.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:06.034,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:06.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:06.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:06.041,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:06.043,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.045,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:06.048,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.049,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.051,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.053,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:06.055,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:06.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:06.063,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.065,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.072,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:06.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:06.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:06.085,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.087,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.090,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.092,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.093,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.095,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:06.097,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:06.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:06.105,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:54:06.115,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.117,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.125,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.127,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:54:06.137,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:54:06.142,2,20170602,16:53:35,42.296103,-83.789583,289.5,72.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:54:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:54:06.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:06.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:54:06.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.174,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:06.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:06.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:06.194,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.196,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.198,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.201,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.202,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.204,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

AMBII,12:54:06.161,12.0,23.6,,,,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:06.213,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

NDUV,12:54:06.224,-4.1,4.0,3.9,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0016,0.0035,-0.0021

VI,12:54:06.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:54:06.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:54:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:54:06.234,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.236,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.239,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.242,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.244,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.245,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.247,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:06.249,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:54:06.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:54:06.257,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.259,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.261,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.264,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.268,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.270,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:06.271,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:54:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:54:06.281,,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,
VI,12:54:06.283,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.285,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.286,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.289,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.291,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.295,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:06.297,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:54:06.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:54:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:54:06.312,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.323,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.330,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.332,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.333,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:06.335,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:06.338,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:54:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:54:06.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:06.347,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.352,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.354,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.355,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.357,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.360,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:06.361,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:54:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:54:06.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:06.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:06.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:06.398,216.1,198.2,0.251786,136.1,1,3,3,0.721930,0.724619,0.730800,0.180729,
14.278019,98.440575,25.0,42.4,42.5,215.6279,0.5992,0.000000

VI,12:54:06.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.423,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.428,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:06.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:06.434,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:06.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.443,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.445,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:54:06.447,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:06.456,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.458,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.460,,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.462,,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.464,,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.466,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.468,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:06.470,,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:06.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:54:06.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:54:06.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:54:06.480,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.482,,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.485,,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.487,,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.488,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.490,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:06.492,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:06.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:06.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:54:06.502,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.504,,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.510,,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.521,,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.528,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

Status,12:54:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:54:06.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:06.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.555,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:06.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:06.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:06.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:06.593,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.601,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.603,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:06.606,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:06.609,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:06.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:54:06.568,,,0.010,100,,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:06.631,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:54:06.633,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.635,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.637,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.639,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.640,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.642,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:06.644,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:54:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:06.652,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:54:06.654,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.656,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.660,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.664,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:06.666,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:06.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:06.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:54:06.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.678,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.684,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.686,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:54:06.688,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:54:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:06.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:54:06.696,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.700,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.703,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.719,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:54:06.720,-5.0,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:54:06.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:54:06.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:54:06.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:54:06.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:06.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:54:06.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:06.761,,,,,,,,,492.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.762,,,,,,1331.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.764,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.767,,,,,,,,53.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.768,,,,,,,,,,227.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:54:06.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.785,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,12:54:06.786,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.788,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.790,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.792,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.794,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.796,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:06.798,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:06.807,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,
VI,12:54:06.818,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.829,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.831,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.833,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.834,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:06.836,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:06.838,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:54:06.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:54:06.848,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.850,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.852,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.854,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.856,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.858,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.860,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.868,,,,330.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.870,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.872,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.874,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.876,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.878,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.880,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.882,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.890,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.892,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.895,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.898,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:06.899,208.9,191.6,0.251786,136.1,1,3,1,0.672591,0.672613,0.681039,0.180729,
14.322921,98.406788,25.0,42.4,42.5,208.4041,0.5994,0.000000

VI,12:54:06.900,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.902,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.904,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.917,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.933,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.935,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.937,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.939,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.941,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.943,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.945,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.953,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:54:06.955,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.957,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.959,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.961,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.963,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.965,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.967,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.975,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:54:06.977,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.979,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.981,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.984,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.985,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:06.987,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:06.989,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:06.991,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:06.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:06.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:54:06.999,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.001,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.003,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.005,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.016,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:06.966,,,,,11.51,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:07.027,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

SCB,12:54:07.030,191,192,7.9,25, ,35,30,985,825,838,874,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:07.031,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

```
VI,12:54:07.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.038,,,,,,,,,,,330.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.040,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.042,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.044,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.046,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:07.048,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.050,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:07.052,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:07.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.060,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.062,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.066,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.068,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.070,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.071,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.073,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:07.075,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.083,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.085,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.087,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.090,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.091,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.093,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:07.095,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:54:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.103,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,12:54:07.105,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.116,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:07.118,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.126,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.132,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.134,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.135,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

GPS,12:54:07.142,2,20170602,16:53:36,42.296302,-
83.789297,289.7,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:54:07.144,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:54:07.146,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.147,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.149,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.152,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.153,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.155,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.157,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:54:07.167,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.170,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.172,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.174,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.175,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.177,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.179,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.187,,,,,,,,,,,,,,,151.94,,,,,,

VI,12:54:07.189,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.191,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.194,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.196,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.197,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.199,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.202,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

NDUV,12:54:07.225,-4.0,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0035,-0.0010

VI,12:54:07.226,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.231,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.233,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.235,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.237,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.239,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.241,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.243,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.251,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.253,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.255,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.257,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.259,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.261,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.263,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.274,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:54:07.276,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.278,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.280,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.282,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.284,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.287,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:54:07.289,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:54:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:54:07.298,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.302,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:07.304,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.313,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.324,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.330,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:07.332,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
HUMID,12:54:07.339,88.3,33.4
VI,12:54:07.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,
VI,12:54:07.341,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.343,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.345,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.347,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.349,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.351,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:07.353,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,
VI,12:54:07.364,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.366,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.368,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.370,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.371,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.373,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:07.375,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.384,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.386,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.388,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.391,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.393,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.394,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.396,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,
VI,12:54:07.399,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
```

VI,12:54:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.412,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:07.362,12.0,23.6,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:07.423,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.430,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.433,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.434,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.436,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:54:07.438,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

FID,12:54:06.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:54:07.445,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:54:07.446,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,

VI,12:54:07.448,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.450,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.452,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.454,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.456,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.459,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:54:07.461,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:54:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:54:07.474,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.477,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.478,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.481,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.482,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.484,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:07.486,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:07.496,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:07.497,204.8,187.8,0.242638,136.1,1,3,1,0.647552,0.650511,0.655502,0.180729,
14.322921,98.420300,25.0,42.4,42.5,204.1948,0.5995,0.000000

VI,12:54:07.499,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.503,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.505,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.511,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.522,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:07.528,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:07.537,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:54:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:54:07.540,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.541,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.543,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.545,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.547,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:07.549,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:07.557,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.559,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.561,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.563,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.567,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.568,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.570,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:07.572,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:07.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.584,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.586,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.588,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.590,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.591,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.593,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,,

VI,12:54:07.595,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

```
VI,12:54:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:07.603,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,12:54:07.605,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.611,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.613,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.621,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.631,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:07.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:07.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:07.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.654,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:07.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:07.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:07.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:07.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:54:07.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.677,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:07.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:07.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:07.690,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:07.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:07.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:07.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:07.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:54:07.721,-4.5,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:54:07.730,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:07.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:07.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:07.751,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:07.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:07.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:07.771,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:07.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:07.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:07.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:07.808,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:07.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:54:07.768,,,0.010,100,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:07.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:07.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:54:07.837,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.839,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.841,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.844,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.845,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.847,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:07.849,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:07.858,,,,294.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.860,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.862,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.864,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.866,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.867,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.869,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:07.872,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:07.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:07.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.885,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.890,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:07.891,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:07.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:54:07.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:54:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:54:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:54:07.903,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.905,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.918,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.929,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:07.942,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:07.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:07.961,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:07.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:54:07.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:54:07.979,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.980,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.982,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.985,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.986,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:07.988,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:07.990,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:54:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:08.005,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.017,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.028,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:54:08.028,191,192,7.9,25, ,35,30,985,826,839,874,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:54:08.030,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.031,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.033,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.035,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.68

VI,12:54:08.045,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:54:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:08.048,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.051,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.053,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.054,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.056,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.058,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.066,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.068,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.070,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.072,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.074,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.076,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.078,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.080,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.088,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.090,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.092,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.094,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.097,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.098,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:08.098,201.5,184.8,0.240025,136.1,1,3,1,0.627464,0.628408,0.634926,0.180729,
14.188229,98.427055,25.0,42.4,42.5,200.9364,0.5997,0.000000

VI,12:54:08.101,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.102,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

```
VI,12:54:08.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:08.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.129,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.131,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.133,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.136,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.137,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.139,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:54:08.141,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
GPS,12:54:08.143,2,20170602,16:53:37,42.296500,-
83.789010,289.9,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:54:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:54:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:54:08.150,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,12:54:08.152,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.154,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.158,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.160,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.161,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.163,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:54:08.165,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:54:08.167,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:54:08.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:54:08.173,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:54:08.175,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.177,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.179,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.182,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.183,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.185,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:54:08.187,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:54:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:54:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:54:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,12:54:08.197,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.199,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.203,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:08.205,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.215,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:08.164,,,,,11.31,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:54:08.226,-3.6,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0035,-0.0020

VI,12:54:08.227,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:54:08.231,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.238,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,12:54:08.240,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.242,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.245,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.247,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.248,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.250,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:54:08.252,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.260,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.262,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.266,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.269,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.270,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.272,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.274,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:54:08.276,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.284,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.286,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.288,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.290,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.292,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.295,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:54:08.297,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.314,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:54:08.325,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.330,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.332,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.334,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.335,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.337,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:54:08.340,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:54:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.348,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:54:08.351,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.353,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.355,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.358,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.359,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.361,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:54:08.364,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:54:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:54:08.374,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.376,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.379,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.381,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.382,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.384,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:54:08.386,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:54:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:54:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:54:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,12:54:08.396,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.398,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:08.400,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.402,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.404,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.413,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:54:08.424,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:54:08.428,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:54:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:54:08.433,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.435,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.438,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.442,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.444,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.446,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:08.448,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:08.456,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.458,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.460,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.462,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:08.468,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:54:08.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:54:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:08.476,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:54:08.478,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.482,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.486,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.488,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:08.490,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:54:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:08.505,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.512,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.523,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.528,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.529,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.531,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:08.533,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:54:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:54:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:08.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:54:08.544,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.545,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.547,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.549,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.551,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.553,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:08.555,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:08.565,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.567,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.569,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.571,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.573,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.575,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:08.577,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:08.585,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.587,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.589,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.591,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.593,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.595,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:08.597,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

FLOW,12:54:08.598,198.4,182.0,0.225649,135.6,1,3,1,0.605440,0.606305,0.613183,0.180729,
14.188229,98.427059,25.0,42.4,42.5,197.7384,0.5998,0.000000

VI,12:54:08.599,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:54:08.560,11.8,23.3,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.611,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.622,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.629,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.630,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.632,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.634,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.637,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.644,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:08.646,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.648,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.650,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.652,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.654,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.656,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.658,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.666,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:08.668,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.670,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.672,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.674,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.676,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.678,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.680,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.694,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.696,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.698,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.700,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.701,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.703,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:08.705,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

HUMID,12:54:08.721,88.5,33.3

NDUV,12:54:08.721,-4.4,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0019,0.0035,-0.0026

VI,12:54:08.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:08.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.69

VI,12:54:08.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:54:08.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:54:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:54:08.755,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:54:08.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:54:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:54:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:54:08.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:08.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:08.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.802,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.809,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.820,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:08.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:08.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:08.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.863,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:08.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:08.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:54:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

```
VI,12:54:08.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:08.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.919,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:08.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.949,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:08.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:08.971,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:08.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:08.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:54:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:08.991,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:08.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:08.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.004,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:54:08.966,,,0.010,100,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:09.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:54:09.029,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,840,874,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:09.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.032,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:09.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.044,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.046,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:54:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:09.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.066,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:54:08.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:54:09.076,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.091,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.099,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:09.102,194.5,178.3,0.223036,136.1,1,3,1,0.579092,0.579002,0.586333,0.180729,
14.098424,98.454086,25.0,42.4,42.5,193.8047,0.5999,0.000000

VI,12:54:09.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.118,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.140,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.142,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:09.143,2,20170602,16:53:38,42.296697,-
83.788720,290.1,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:54:09.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.160,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:09.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.172,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:09.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:09.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.197,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:09.199,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

NDUV,12:54:09.227,-3.8,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0009,0.0036,-0.0014

VI,12:54:09.228,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.238,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:09.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:54:09.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.259,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:09.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:54:09.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.275,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.277,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.279,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.281,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.284,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.286,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.288,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:54:09.290,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:54:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:54:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:54:09.300,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.302,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.303,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.306,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.315,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.326,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:54:09.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.338,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:09.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:09.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.361,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:09.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:09.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.375,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:09.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:09.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.389,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.393,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.405,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:54:09.414,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:09.367,,,,,10.99,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:09.425,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:09.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:09.445,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:09.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:54:09.467,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:54:09.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:54:09.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:09.479,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.487,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:09.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.524,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:54:09.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:54:09.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:54:09.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:54:09.542,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:09.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:09.555,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.557,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.559,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.561,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.563,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.565,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
```

VI,12:54:09.567,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27

VI,12:54:09.577,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.580,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.583,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.584,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.586,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.588,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:09.590,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.600,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.604,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:09.604,182.5,167.4,0.191671,135.6,1,3,1,0.505112,0.506193,0.511472,0.180729,
14.322921,98.440575,25.0,42.4,42.5,181.7269,0.6004,0.000000

VI,12:54:09.606,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.612,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.623,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.629,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:09.631,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.638,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.640,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.642,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.646,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.647,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.649,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.651,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:09.653,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.661,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.663,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.665,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.668,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.669,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.671,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.673,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.681,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:09.683,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.685,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.687,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.689,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.691,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.693,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.695,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.704,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:09.706,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.711,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.722,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:09.722,-3.8,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0008

VI,12:54:09.730,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.731,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.733,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.735,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:09.745,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.747,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.749,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.752,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.753,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.755,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.757,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.765,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.767,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.770,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.772,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.774,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.775,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.778,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.779,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:09.787,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.790,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.792,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.794,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.796,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.798,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.800,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:09.802,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:09.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:54:09.763,11.8,23.2,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:09.830,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.832,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.834,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.836,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.837,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.839,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:54:09.841,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:54:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:54:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:54:09.855,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.858,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:09.860,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:09.863,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.864,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.866,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:54:09.868,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,
VI,12:54:09.870,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:54:09.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:09.876,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:54:09.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:09.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:09.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:09.904,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.905,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.909,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.920,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.929,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.86
VI,12:54:09.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:09.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:09.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:09.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:09.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:09.996,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:09.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.007,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.019,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.029,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:54:10.030,191,192,7.9,25, ,35,30,985,826,840,875,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:10.031,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:10.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:10.038,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:10.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:10.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:10.065,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.068,,,,,,1285.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.070,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.072,,,,,,,,51.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.074,,,,,,,,,,474.10,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.076,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:54:10.078,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:10.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.66,,,,
VI,12:54:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5101.00,,
VI,12:54:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
HUMID,12:54:10.088,88.3,33.3
VI,12:54:10.088,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.090,,,,,,1285.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.092,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.094,,,,,,,,51.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.096,,,,,,,,,,474.10,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.098,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:54:10.100,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.66,,,,
VI,12:54:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5101.00,,
VI,12:54:10.128,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.130,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.133,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.135,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.136,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.138,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:10.140,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
GPS,12:54:10.142,2,20170602,16:53:39,42.296893,-
83.788430,290.2,72.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.8,WGS 84
VI,12:54:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:10.153,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.156,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.158,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.161,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.162,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.164,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:54:10.166,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:54:10.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:54:10.174,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.176,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.178,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:10.180,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.182,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.184,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.186,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:54:10.188,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:54:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:54:10.196,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.198,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.200,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:10.201,158.0,144.9,0.170762,136.1,1,3,1,0.375249,0.368377,0.379409,0.180729,
14.367824,98.400032,25.0,42.4,42.5,157.0559,0.6016,0.000000

VI,12:54:10.203,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.206,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.217,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:10.218,-3.9,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0015,0.0035,-0.0021

AMBII,12:54:10.169,,,0.010,100,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:10.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:10.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:10.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:10.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.246,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:10.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:10.263,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:54:09.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:54:10.264,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:54:10.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:10.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:54:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:54:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:54:10.284,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:54:10.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.294,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:54:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:54:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:54:10.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:54:10.327,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.330,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.335,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:54:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:54:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:54:10.354,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.356,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.359,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.361,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.362,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.364,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:54:10.366,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:54:10.369,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:54:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:54:10.375,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.379,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:10.381,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.384,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.386,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.387,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:54:10.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:54:10.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:54:10.399,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.401,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.415,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.426,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:10.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:10.441,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:10.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:54:10.460,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:10.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:10.472,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.474,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.477,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.480,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.481,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.483,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:10.485,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:10.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
```

```
VI,12:54:10.495,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.497,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.500,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.503,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.504,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.514,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:10.525,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:10.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:10.534,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:54:10.536,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.539,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:54:10.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:54:10.541,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.543,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.544,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.546,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:10.548,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:10.556,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.559,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.561,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.562,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.565,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.566,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.568,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:10.570,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:10.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:10.580,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.582,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.585,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.588,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.589,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.591,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
```

VI,12:54:10.594,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.602,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:10.604,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.606,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.614,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.616,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.617,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:10.565,,,,,10.97,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:10.626,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:10.635,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:10.644,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.646,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.648,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.650,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.652,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.654,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:10.656,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:10.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:10.666,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.668,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.671,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.673,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.674,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.676,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:10.678,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.688,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.690,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.692,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.695,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.696,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.698,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:10.700,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:54:10.703,152.1,139.6,0.152466,135.1,1,3,1,0.356754,0.360576,0.360876,0.180729,
14.367824,98.427059,25.0,42.4,42.5,151.0735,0.6020,0.000000

VI,12:54:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.723,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:10.723,-3.9,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0016,0.0035,-0.0021

VI,12:54:10.730,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.731,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.734,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.736,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.737,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.739,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:10.741,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:10.751,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.753,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.755,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.757,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.758,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.760,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:54:10.762,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:54:10.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:54:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:10.774,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.775,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.777,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.779,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.782,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.783,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.785,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

```
VI,12:54:10.787,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:10.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:54:10.797,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.800,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.802,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.804,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.805,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.812,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:54:10.822,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:54:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:54:10.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:54:10.842,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.845,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.847,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.849,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.851,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:54:10.853,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:10.862,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.867,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.877,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.879,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:54:10.881,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:10.889,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.891,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:10.895,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.897,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.899,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.901,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:10.903,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:10.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:10.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:10.929,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.938,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:10.940,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:10.948,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:54:10.950,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:10.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:54:10.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:54:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:54:10.972,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.976,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.980,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:10.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:10.984,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:54:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:54:10.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:10.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.003,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:10.962,11.7,23.1,,,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:11.009,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.020,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

SCB,12:54:11.031,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,840,875,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.037,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:54:11.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:11.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.060,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:11.108,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:54:11.142,2,20170602,16:53:40,42.297090,-
83.788143,290.3,72.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:54:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.145,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:11.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:11.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:11.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:11.207,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:54:11.218,154.6,142.0,0.157693,134.0,1,3,1,0.368989,0.365777,0.373864,0.180729,
14.457628,98.440575,25.0,42.4,42.5,153.5511,0.6018,0.000000

VI,12:54:11.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:54:11.220,-3.9,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:54:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:11.234,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.236,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.238,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.240,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.242,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.244,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.247,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.248,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.256,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.258,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.260,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.262,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.267,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.269,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.271,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.278,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:54:11.280,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.282,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.284,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.286,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.288,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.290,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.292,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:54:11.302,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.328,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.330,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.332,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.333,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.335,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.338,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:54:11.347,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.349,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.352,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.355,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.356,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.358,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.360,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.369,,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,
VI,12:54:11.371,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.374,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.377,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.379,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.380,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.382,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.385,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.392,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.394,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.397,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.399,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.401,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.403,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.405,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.416,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

AMBII,12:54:11.367,,,0.011,110,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:11.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.434,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.436,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.440,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.441,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.443,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.445,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.447,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.455,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:54:11.457,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.459,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.462,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.464,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:54:11.465,88.5,33.4

FID,12:54:11.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:54:11.466,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.468,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.470,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:54:11.480,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:11.482,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.484,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.486,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.488,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.490,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.492,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:54:11.502,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.504,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.515,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.526,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.527,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.532,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.533,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:54:11.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:54:11.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.542,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,
VI,12:54:11.543,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.545,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.547,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.549,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.551,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.553,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.555,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.563,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.566,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.568,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.571,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.574,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.575,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.577,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:11.579,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.587,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.589,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.591,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.593,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.595,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.597,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.601,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.625,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:54:11.628,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.630,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.633,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.635,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.637,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.639,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.641,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:54:11.651,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.653,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.658,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.660,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.661,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.663,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.665,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:54:11.675,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.677,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:11.681,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.682,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.684,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.686,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.688,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.698,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.700,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.704,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.706,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.713,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:11.724,-3.6,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0035,-0.0009

VI,12:54:11.725,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.730,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.737,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.740,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.742,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.744,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.746,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.747,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.749,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.751,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.759,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.761,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.763,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.766,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.767,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.769,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.771,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.781,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:54:11.783,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.786,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.788,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.791,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.792,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.794,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.796,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:54:11.812,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:11.812,158.2,145.4,0.161614,134.0,1,3,1,0.386460,0.389180,0.391083,0.180729,
14.367824,98.433815,25.0,42.4,42.5,157.2378,0.6016,0.000000

AMBII,12:54:11.766,,,,,10.97,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:11.823,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.830,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.831,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.833,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.835,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.837,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:54:11.847,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.849,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.852,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.854,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.856,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:11.857,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:11.859,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:11.867,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:11.869,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.873,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.875,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.877,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.878,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.881,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.883,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.890,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.892,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.894,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.901,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.903,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.905,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.912,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.922,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.935,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.937,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.939,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.941,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.943,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.945,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.947,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.955,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:54:11.957,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.959,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.961,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.963,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.965,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.967,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.969,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
```

```
VI,12:54:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
FID,12:54:11.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:54:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:54:11.982,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.984,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.987,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.990,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.992,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:11.994,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:11.995,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:54:12.005,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.010,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.021,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.028,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
SCB,12:54:12.029,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,841,875,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:12.030,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.032,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:12.034,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:12.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:12.042,,,,294.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.045,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.048,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:12.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:12.051,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.053,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.054,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.056,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:12.058,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:12.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
```

VI,12:54:12.066,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.068,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.070,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.072,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.075,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.076,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.078,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.080,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.088,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.090,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.092,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.095,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.096,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.098,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.100,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.110,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:54:12.120,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.130,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.132,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.134,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.136,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.138,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.140,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

GPS,12:54:12.142,2,20170602,16:53:41,42.297287,-
83.787858,290.4,71.9,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:54:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.148,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:54:12.150,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.152,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.154,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.156,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.158,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.160,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.162,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:54:12.172,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.175,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.178,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.181,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.182,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.184,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.186,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.194,,,,,,,,,,294.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.196,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.198,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.200,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.203,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.204,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.208,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

AMBII,12:54:12.164,11.8,23.2,,,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:12.219,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

NDUV,12:54:12.221,-4.0,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0036,-0.0006

VI,12:54:12.229,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:12.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:12.235,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.237,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.240,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.242,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.244,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.245,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.247,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:12.249,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

```
VI,12:54:12.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:12.257,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.259,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.261,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.263,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.266,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.268,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:12.270,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:12.279,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:54:12.281,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.284,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.286,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.288,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.289,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.291,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:54:12.293,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:54:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:54:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:54:12.301,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:54:12.304,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.305,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.313,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.320,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.329,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:54:12.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:12.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:12.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:12.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:12.369,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:54:12.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:12.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:12.393,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:12.402,162.0,148.8,0.156386,134.0,1,3,1,0.403987,0.407382,0.408594,0.180729,
14.457628,98.433815,25.0,42.4,42.5,161.0069,0.6014,0.000000

VI,12:54:12.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.417,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.428,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:12.442,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:12.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:12.467,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:12.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:12.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:12.481,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:12.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:12.496,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.497,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.499,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.501,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.503,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.505,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:12.517,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:12.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:12.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:12.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:54:12.535,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.537,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:54:12.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:54:12.540,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.543,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.544,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.546,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:12.548,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:12.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:12.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:54:12.558,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.560,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.562,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.565,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.566,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:12.568,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:12.570,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

VI,12:54:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.578,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.580,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.582,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.585,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.587,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.588,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.590,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.592,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.600,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.602,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.604,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.615,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:12.567,,,0.010,100,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:12.626,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.630,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.632,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.639,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:12.641,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.644,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.646,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.649,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.650,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.652,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.654,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:12.664,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.666,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.669,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.672,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.673,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.675,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.677,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:12.687,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.689,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.691,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.693,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.695,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.697,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.699,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.726,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:12.727,-
3.9,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0036,-0.0004

VI,12:54:12.731,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.733,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.735,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.736,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.738,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.740,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.748,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.750,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.752,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.754,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.756,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.758,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.760,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.762,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.770,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.772,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.774,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.776,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.778,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.780,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.782,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.790,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:12.792,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.794,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.796,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.798,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.800,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.802,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.804,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.830,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:12.832,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.834,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.838,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:54:12.838,88.3,33.4

VI,12:54:12.841,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.842,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.844,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.846,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:12.855,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.856,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.859,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.861,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.863,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.865,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.867,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.869,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.877,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.879,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.881,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.883,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.885,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.887,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.889,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.891,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.900,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.901,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.903,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:12.904,164.7,151.3,0.162920,134.0,1,3,1,0.418157,0.417783,0.423625,0.180729,
14.322921,98.440575,25.0,42.4,42.5,163.7578,0.6012,0.000000

VI,12:54:12.905,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.912,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.923,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.928,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.930,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:54:12.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:54:12.934,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:54:12.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.938,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.940,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.942,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.944,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.946,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.948,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:12.950,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.958,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:12.960,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.963,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.965,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.967,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.968,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.970,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.972,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:12.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:12.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:12.982,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.985,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.988,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.990,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.992,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:12.994,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:12.996,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:13.011,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:12.968,,,,,10.57,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:13.022,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.029,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:54:13.030,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,841,876,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:13.031,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.034,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:54:13.037,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:54:13.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:54:13.044,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:54:13.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:54:13.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:54:13.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:54:13.067,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.075,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.077,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.078,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.080,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.082,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:54:13.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.090,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.093,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.095,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.096,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.098,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.100,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.102,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:54:13.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.121,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:54:13.130,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.131,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.133,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.136,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.137,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.139,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:13.141,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
GPS,12:54:13.142,2,20170602,16:53:42,42.297483,-
83.787577,290.4,71.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:54:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.150,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:54:13.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.154,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.159,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.160,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.162,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.164,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:54:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:54:13.174,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.178,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.182,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.184,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.185,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.187,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.189,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:54:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.197,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.199,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.201,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.205,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.209,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.220,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
NDUV,12:54:13.220,-
3.7,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0004
VI,12:54:13.230,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.232,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:54:13.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:54:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:13.240,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.242,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.244,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.247,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.249,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.250,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.252,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:13.254,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:13.262,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.266,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.268,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.270,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.271,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:13.275,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:13.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:13.283,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:54:13.286,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.288,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.290,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.291,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.293,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.295,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:13.297,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:54:13.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.321,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.330,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.332,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.334,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.336,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:13.338,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:54:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:54:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:54:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:54:13.347,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.349,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.351,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.354,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.355,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.358,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:54:13.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:13.367,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,12:54:13.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:54:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:54:13.391,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:54:13.404,164.3,151.1,0.166841,133.5,1,3,1,0.416393,0.415183,0.421144,0.180729,
14.278019,98.433815,25.0,42.4,42.5,163.4174,0.6013,0.000000

AMBII,12:54:13.362,11.7,23.0,,,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:13.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.429,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:54:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:54:13.434,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.445,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.447,,,,,,,,,,-35.85,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.449,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:13.451,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:54:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:13.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:13.461,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.463,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.466,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.467,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,
FID,12:54:13.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:54:13.469,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.471,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:54:13.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:54:13.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:54:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:13.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:54:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:54:13.483,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.485,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.496,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.498,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:13.500,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:54:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:13.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:13.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:13.530,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.531,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.534,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.536,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.538,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
Status,12:54:13.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:54:13.541,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
```

VI,12:54:13.543,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.39

VI,12:54:13.556,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.558,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.561,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.563,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.564,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.566,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:54:13.568,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:54:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:54:13.576,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,

VI,12:54:13.578,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.580,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.582,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.584,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.586,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.588,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:54:13.590,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:54:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:54:13.598,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.600,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.602,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.605,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.616,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.627,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.642,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:13.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.667,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:13.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:13.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.695,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.698,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.701,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.703,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.704,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.715,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

NDUV,12:54:13.726,-3.8,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0020,0.0035,-0.0026

VI,12:54:13.727,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:13.736,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.738,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.741,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.743,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.744,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.746,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:13.748,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:13.758,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.760,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.764,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.766,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.767,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.769,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:13.771,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:13.779,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.781,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.783,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.785,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.787,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.789,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.791,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:13.793,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:13.801,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.803,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.805,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.815,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:13.769,,,0.010,100,,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:13.825,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.831,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.840,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:13.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.856,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.856,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:13.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:13.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.880,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:13.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:13.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.904,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:13.913,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:54:13.924,170.0,156.2,0.178603,134.0,1,3,1,0.452871,0.448987,0.458501,0.180729,
14.188229,98.454086,25.0,42.4,42.5,169.1172,0.6010,0.000000

VI,12:54:13.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:13.935,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.938,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.939,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.942,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.945,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.946,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.948,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:54:13.950,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:54:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:13.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:13.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:13.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:13.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:13.985,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:13.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:13.997,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.005,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:14.013,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.015,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.023,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:54:14.033,190,192,7.8,25, ,35,31,985,828,841,875,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:14.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
AutoZero,12:54:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:14.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:54:14.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.091,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.130,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.132,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.140,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
GPS,12:54:14.142,2,20170602,16:53:43,42.297680,-
83.787297,290.6,71.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:54:14.143,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.152,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:14.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:14.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:14.172,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:14.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:14.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:14.195,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:14.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:54:14.221,88.1,33.4

VI,12:54:14.222,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:14.224,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:54:14.167,,,,,10.00,5.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:54:14.226,-4.6,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0036,-0.0015

VI,12:54:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:14.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:14.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:14.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:14.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.259,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.284,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:14.297,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.305,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.310,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.312,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.321,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:14.345,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:14.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:54:14.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:14.360,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:54:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:54:14.374,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.380,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.383,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.385,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.387,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.389,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.391,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:54:14.401,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.403,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.407,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.429,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.431,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.433,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.435,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.443,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,
VI,12:54:14.445,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.448,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.450,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.452,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.453,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.455,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.457,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:54:14.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.465,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.467,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.470,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.472,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.475,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.476,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.478,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.480,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.488,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.491,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.493,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.495,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.496,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.498,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.500,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.528,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:54:14.529,182.6,168.1,0.213888,133.0,1,3,1,0.522298,0.519195,0.528838,0.180729,
14.188229,98.420300,25.0,42.3,42.5,181.8695,0.6004,0.000000

VI,12:54:14.531,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.533,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.535,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.536,,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.538,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

Status,12:54:14.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:54:14.541,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:54:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:54:14.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:54:14.554,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.556,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.559,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.561,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.563,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.565,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.567,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:14.577,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.579,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.581,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.583,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.585,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.587,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.589,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:54:14.599,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.601,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.604,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.606,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:14.562,11.6,22.8,,,,6.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:14.617,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.628,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.630,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

FID,12:54:14.518,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:54:14.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.637,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.639,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.642,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.645,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.648,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.649,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.651,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.653,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.661,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.663,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.665,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.667,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.669,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.671,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.673,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.681,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:14.683,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.685,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.688,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.690,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.691,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.693,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.695,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:14.705,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.717,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.719,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:14.727,-3.8,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0035,-0.0011

VI,12:54:14.728,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.733,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.735,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.736,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:14.746,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.748,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.751,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:14.753,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.754,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.756,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.758,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.768,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.770,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.774,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.775,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.777,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.779,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.781,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.789,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.791,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.794,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.795,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.798,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.799,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.801,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.804,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.828,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.830,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.832,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.833,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.835,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:14.837,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:14.839,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:14.847,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
```

VI,12:54:14.849,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.851,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.854,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.855,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.856,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.857,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.859,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:14.861,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.869,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:54:14.871,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.873,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.875,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.877,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.879,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.881,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:14.883,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:54:14.893,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.895,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.898,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.900,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.901,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.903,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:14.905,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:14.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.932,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.933,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.935,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.938,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.941,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.942,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.945,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.946,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.954,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.956,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.958,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.962,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.964,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.966,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.968,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.970,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:14.978,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.980,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.982,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.985,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.986,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:14.988,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:14.990,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.004,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.005,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.013,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:14.969,,,0.011,110,,6.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:15.024,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.031,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:54:15.031,191,192,7.8,25, ,35,31,985,827,841,875,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:54:15.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:15.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:54:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:54:15.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:15.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.075,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.077,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.079,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.081,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.083,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.085,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:54:15.087,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.52

VI,12:54:15.097,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.099,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.101,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.103,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.105,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.113,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

FLOW,12:54:15.113,195.8,180.1,0.233490,133.5,1,3,1,0.598896,0.597204,0.606325,0.180729,
14.233124,98.454086,25.0,42.3,42.5,195.1458,0.5998,0.000000

VI,12:54:15.123,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:15.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.136,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.138,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.140,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:15.142,2,20170602,16:53:44,42.297877,-
83.787017,290.8,71.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:54:15.144,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.147,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.148,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.150,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:15.152,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:15.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:15.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.160,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.162,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.165,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.166,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.169,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.170,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.172,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:15.174,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:15.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.182,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.184,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.186,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.189,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.190,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.192,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:15.194,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:15.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:54:15.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:54:15.202,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:54:15.204,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.211,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.222,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:15.222,-4.9,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0037,-0.0008

VI,12:54:15.229,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.231,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.233,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:15.235,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:54:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:15.247,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

```
VI,12:54:15.249,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.252,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.254,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.257,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.258,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.260,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:54:15.262,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:15.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:54:15.273,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.275,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.282,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.285,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.287,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:54:15.289,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:54:15.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:54:15.298,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.299,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.302,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.304,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.310,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.321,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:15.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:15.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:54:15.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:54:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.362,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:15.374,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.382,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:15.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:15.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.404,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:15.409,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.420,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:15.370,,,,,10.80,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:15.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:15.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:15.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.467,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:54:15.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.489,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.532,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,12:54:15.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:54:15.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:54:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:15.552,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:54:15.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:15.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:15.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:54:15.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:54:15.586,88.5,33.4
VI,12:54:15.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.588,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:54:15.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:54:15.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.607,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.628,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:54:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:54:15.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:15.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:15.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.665,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:15.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.687,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:54:15.717,208.8,192.1,0.255707,133.5,1,3,1,0.676404,0.677814,0.685417,0.180729,
14.367824,98.400032,25.0,42.3,42.5,208.2615,0.5994,0.000000

NDUV,12:54:15.719,-4.2,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0014,0.0037,-0.0020

VI,12:54:15.728,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:15.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:54:15.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:54:15.732,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:54:15.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:54:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:15.750,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:15.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:15.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:54:15.779,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.780,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.784,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.786,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.788,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.790,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:15.792,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:54:15.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:15.805,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.817,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.819,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:15.764,11.6,22.9,,,,6.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:15.827,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.832,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.834,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:15.835,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:15.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:15.843,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.846,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.848,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.850,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.851,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:15.853,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.855,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:15.856,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.857,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:15.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:15.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:15.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:15.865,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.867,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.869,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.871,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.873,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.875,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:15.877,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:15.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:15.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:15.885,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,
VI,12:54:15.887,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.889,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.891,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.893,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.895,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.897,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:15.899,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:15.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:15.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:15.916,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:54:15.926,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.930,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.932,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.934,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.935,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:15.937,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:15.939,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:15.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
```

VI,12:54:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:54:15.949,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.951,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.954,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.956,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.957,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.959,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:15.961,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:15.969,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.971,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.973,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.975,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.978,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.980,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.982,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:15.984,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:15.992,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.994,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.997,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:15.999,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.000,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.002,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.004,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:16.014,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:16.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:54:16.029,190,192,7.8,25, ,35,31,985,827,841,875,12.8,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:54:16.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.033,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.034,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.036,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.038,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.040,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:16.043,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:16.044,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
AutoZero,12:54:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:16.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:16.052,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,
VI,12:54:16.054,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.056,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.059,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.061,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.062,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.064,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:16.066,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:16.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:16.074,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:54:16.076,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.078,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.080,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.083,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.084,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.086,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:16.088,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:54:16.090,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:16.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:54:16.099,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.100,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.102,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.104,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.113,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.124,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:54:16.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:54:16.136,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:16.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:54:16.142,2,20170602,16:53:44,42.297877,-
83.787017,290.8,71.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:54:16.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.159,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.173,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.181,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.201,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:54:16.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.215,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.216,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:54:16.223,-5.1,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-

0.0020,0.0037,-0.0027

AMBII,12:54:16.168,,,0.010,100,,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:16.226,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.228,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.241,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:54:16.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:54:16.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.288,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:54:16.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:54:16.322,211.9,194.8,0.238718,134.0,1,3,1,0.698029,0.690815,0.707744,0.180729,
14.367824,98.413544,25.0,42.3,42.4,211.4294,0.5993,0.000000

VI,12:54:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.333,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:16.348,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.368,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:54:16.370,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:54:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:54:16.384,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.387,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.388,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.390,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.392,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.394,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:54:16.396,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:16.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:54:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:54:16.407,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.410,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.421,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.432,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.433,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:16.436,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:54:16.437,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:54:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:16.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:54:16.450,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.452,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.455,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.457,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.458,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.460,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:16.462,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:16.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,
VI,12:54:16.472,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.474,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.481,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.485,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.486,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.488,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:16.490,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
FID,12:54:16.493,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:54:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:16.498,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.500,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.504,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.507,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.509,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.520,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.529,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:16.531,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:16.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
Status,12:54:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
```

VI,12:54:16.540,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.541,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.543,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.545,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.547,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.549,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.551,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.553,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.559,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:54:16.561,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.563,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.565,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.567,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.569,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.571,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.573,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.575,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:54:16.583,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.585,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.587,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.589,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.591,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.593,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.595,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:54:16.605,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.609,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.619,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:16.568,,,,,11.13,6.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:16.630,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.631,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.634,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.635,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:54:16.637,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:54:16.646,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.648,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.650,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.653,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.654,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.656,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.658,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:54:16.660,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.666,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.668,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.670,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.672,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.674,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.676,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.679,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.680,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:54:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.688,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.690,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.692,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.695,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.696,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.698,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:54:16.700,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:54:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:54:16.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:54:16.718,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

NDUV,12:54:16.719,-4.4,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0010,0.0037,-0.0015

```
VI,12:54:16.729,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.731,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.734,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.736,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.737,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.739,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:54:16.741,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:54:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:16.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:54:16.755,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.757,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.759,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.761,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.763,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.765,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:16.767,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:16.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:54:16.780,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.782,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.784,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.787,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.788,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.790,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:16.792,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:54:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:54:16.802,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.804,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.817,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.827,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.829,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:54:16.832,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:54:16.833,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:54:16.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:54:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.845,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.847,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.849,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.851,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.853,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.855,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.856,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.857,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:16.859,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.867,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.869,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.871,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.873,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.875,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.877,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:16.879,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.887,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,

VI,12:54:16.889,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.892,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.895,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.897,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.898,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.900,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:16.903,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:54:16.916,210.8,193.6,0.250479,134.6,1,3,1,0.689038,0.690815,0.698112,0.180729,
14.143326,98.433815,25.0,42.3,42.5,210.2555,0.5993,0.000000

VI,12:54:16.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.929,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,

VI,12:54:16.931,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.933,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.935,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.937,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.939,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.941,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,

VI,12:54:16.943,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:54:16.953,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.955,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.957,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.959,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:54:16.960,88.3,33.4

VI,12:54:16.961,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.963,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,

VI,12:54:16.965,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

FID,12:54:16.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:54:16.973,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.975,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.979,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.981,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.983,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.984,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.986,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,

VI,12:54:16.988,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

VI,12:54:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:16.996,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:16.999,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.003,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.005,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.015,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:16.965,11.7,23.0,,,,6.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:17.026,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.029,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,

```
SCB,12:54:17.030,190,192,7.8,25, ,35,31,985,827,840,876,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:54:17.032,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:17.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:17.039,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.041,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.044,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.046,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:54:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:54:17.048,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.050,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:17.052,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:17.060,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,
VI,12:54:17.062,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.065,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.068,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.070,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.071,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.073,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:17.075,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:54:17.085,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.088,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.090,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.093,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.094,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.096,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:54:17.098,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:54:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:54:17.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
```

VI,12:54:17.125,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.127,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.130,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.131,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.133,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.135,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.137,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:54:17.142,2,20170602,16:53:46,42.298272,-
83.786450,291.2,71.9,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:54:17.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.146,,,,186.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.148,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.150,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.153,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.155,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.157,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.159,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.161,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.169,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.171,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.173,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.177,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.179,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.180,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.182,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.184,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.192,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.195,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.197,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.199,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.200,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.202,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.204,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:54:17.224,-4.6,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0036,-0.0009

VI,12:54:17.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.230,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,

VI,12:54:17.232,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.234,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.238,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.240,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.241,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.243,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.245,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.253,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,

VI,12:54:17.255,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.257,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.259,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.261,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.263,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.268,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.270,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:54:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:54:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:54:17.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:54:17.281,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.282,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.284,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.287,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.288,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.290,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:54:17.293,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:54:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:54:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:54:17.300,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:17.302,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.323,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.330,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.332,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:54:17.334,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:54:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:54:17.341,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.353,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.354,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:54:17.359,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:54:17.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:54:17.366,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:54:17.380,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:54:17.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:54:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:54:17.392,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.393,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.395,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.398,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.399,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.402,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,
VI,12:54:17.403,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,
```

VI,12:54:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:54:17.423,210.4,193.2,0.255707,135.1,1,3,1,0.685680,0.680414,0.694610,0.180729,
14.143326,98.440571,25.0,42.3,42.4,209.8543,0.5993,0.000000

AMBII,12:54:17.373,,,0.010,100,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:17.431,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:54:17.432,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.434,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.436,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.438,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.440,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.442,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.444,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:17.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:17.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:54:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:54:17.454,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.456,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.460,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.465,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.466,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.468,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.470,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:54:17.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:54:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

FID,12:54:17.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:54:17.481,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.483,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.486,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.488,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.489,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.491,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:54:17.493,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:54:17.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:54:17.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:54:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:54:17.501,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.503,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:54:17.506,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.531,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.533,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.536,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.537,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
Status,12:54:17.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:54:17.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.545,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.547,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.549,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.551,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.553,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.555,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.557,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.565,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:54:17.567,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.569,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.571,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.574,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.575,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.577,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.579,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:54:17.589,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.591,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.594,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.595,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.597,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.599,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.601,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:54:17.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:54:17.629,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:54:17.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.665,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.673,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.675,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.679,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.682,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.684,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.685,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.687,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:54:17.689,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:54:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:54:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:54:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:54:17.697,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.699,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:54:17.704,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:54:17.706,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.708,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.719,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:54:17.720,-4.4,4.0,3.9,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0036,-0.0007

VI,12:54:17.730,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.735,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:54:17.737,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.739,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.741,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.745,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.747,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.749,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.757,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:54:17.759,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.761,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.765,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.768,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.769,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.771,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.773,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:54:17.783,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.785,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.796,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:54:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.807,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.818,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:54:17.768,,,,,11.60,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:54:17.829,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.833,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.834,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.836,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.844,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.846,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.854,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.856,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.857,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:54:17.859,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:54:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:54:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:54:17.869,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.874,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.876,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.879,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.880,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.882,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.884,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:54:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:54:17.892,,,,,,,,,,,,5255.00,,,,,,,,,

VI,12:54:17.894,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.896,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.900,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.902,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.903,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.905,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.918,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:54:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:54:17.934,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:54:17.936,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.938,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.940,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.942,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.944,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.946,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.948,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:54:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:54:17.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,

VI,12:54:17.958,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.960,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.962,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.964,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.966,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.968,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.970,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:54:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:54:17.981,,41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.983,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.985,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.987,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.989,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.991,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:54:17.993,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:54:17.995,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:54:17.997,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:54:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:54:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,